DE INGENIEUR

WEEKBLAD GEWIJD AAN DE TECHNIEK EN DE ECONOMIE VAN OPENBARE WERKEN EN NIJVERHEID
ORGAAN VAN HET KONINKLIJK INSTITUUT VAN INGENIEURS
EN VAN DE VERENIGING VAN DELFTSE INGENIEURS

COMMISSIE VAN TOEZICHT: Ir J. M. VERFF, Voorz. / ir C. T. C. HEIJNING, Secr. / Prof. ir C. M. VAN WIJNGAARDEN.
VERANTWOORDELIJK HOOFDREDACTEUR: Ir H. SANGSTER. **PLAATSVERVANGEND HOOFDREDACTEUR:** Ir C. TELLEGEN.
REDACTIE-ADRES (Tevens voor adreswijzigingen): PRINSESSEGRACHT 23 / 's-GRAVENHAGE / TELEFOON 184542
Het K.I.v.I. en de V.v.D.I. stellen zich niet verantwoordelijk voor de denkbeelden in de onderscheiden bijdragen ontwikkeld
Abonnementen en advertentiën: N.V. OOSTHOEK'S UITG. MIJ. DOMSTRAAT 1-3, UTRECHT, TELEFOON 19547. Giro 35973
Abonnementsprijs f 36,- p.j. / Buitenland f 39,25 Losse nrs. f 1.- Advertenties f 0,46 per mm per kolom van ¼ der pag. breedte / Contract Speciaal Tarief

REGISTER

1953

Bij de bladzijden wordt verwezen naar: A. Algemeen gedeelte. Bt. Beton. B. Bouw- en Waterbouwkunde. Ch. Chemische Techniek. E. Electrotechniek. G. Gezondheidstechniek. L. Luchtvaarttechniek. M. Mijnbouw en Petroleumtechniek. O. Technisch Wetenschappelijk Onderzoek. V. Verkeer en Verkeerstechniek. W. Werktuig- en Scheepsbouw.

Het nummer van „De Ingenieur", waarin het desbetreffende artikel voorkomt, is cursief gedrukt.

PERSONENREGISTER (ALPHABETISCH)

Blz.

A.

ALBERTS (Ir D. A.). Ter herdenking † Ir JOHANNES MARIE JOSEPHUS HENDRIKS . . . *No. 2* A. 11
ASSELBERGS C. J. e.a. Sparen van glucose, fructose en saccharose tijdens de sapzuivering (Het). *No. 51* Ch. 111

B.

B. (J. C. L.). Ter herdenking † Ir P. J. C. Vos *No. 14* A. 153
BAARS (Prof. dr J. K.). Reisindrukken in de V.S. op het gebied der gezondheidstechniek *No. 35* G. 43
BAKKER (Prof. ir J. A.). Beton, verleden, heden en toekomst . . . . . *No. 3* Bt. 4
BALHAN (Dr ir J.). Vacantieleergang 1952. III. Enige beschouwingen over het cavitatie-erosievraagstuk bij scheepsschroeven.
Rectificatie *No. 7* W. 52 *No. 6* W. 29
No. 7 W. 41
No. 22 W. 10
BARENDSE (P. C. A.). De electrische installatie van de nieuwe draadwalserij te Alblasserdam v. d. N.V. Ned. Kabelfabriek te Delft . . *No. 46* E. 185
BASART (A. H. M.). Bewaren en afvoeren van huisvuil. I. De behandeling van huisvuil in de woning . . . . . *No. 48* G. 61
BAUDUIN (Ir J. C. L.). Technische Reclame. Verbetering . . . . . *No. 32* A. 370 *No. 30* A. 327
BERGANSIUS (Ir L. J. A.). De aanleg van weg no 2 van het Rijkswegenplan 1948 (Amsterdam—Utrecht). Enige inleidende mededelingen. *No. 19* V. 17
BIEKART (Ir J. H.). Het nieuwe viaduct in de Graafseweg te Nijmegen . . . . . *No. 52* Bt. 81
BLOCQ VAN KUFFELER (Dr ir V. J. P. DE). Enkele beschouwingen naar aanleiding van de waterssnood 1953 . . . . . *No. 8* A. 81

Blz.

BLOK (Ir L.). Vacantieleergang 1952. XII. Een nieuwe methode voor het meten van h. f. storingsenergie, die zich door de ruimte en het voedingsnet verbreidt . . . . . *No. 5* E. 19
BONEBAKKER (Prof. ir J. W.). Schoonheid, sterkte en beweging van schepen. (Rede tijdens de Hogeschooldagen) . . . . . *No. 5* A. 45
BOOMSTRA (Ir G. J. W.). Stabilisatie van zandtaluds onder water door bronbemaling . . *No. 27* B. 124
BOORSMA (Ir H. J.). De fluoridering van leidingwater *No. 28* G. 35
BOOT (Ir C.). Symposium over constructie-materialen voor de chemische industrie, 23—24 Oct. 1953 te Rotterdam. V. Metaalspuittechniek in de chemische industrie. . . . . *No. 16* Ch. 26
BOTTEMA (Prof. dr O.). Kort verslag van de Eusee-Conferentie over „Engineering Education", gehouden te Londen, 12—17 Januari 1953 *No. 23* A. 251
BOTTEMA (Prof. dr O.). Rede, op 21 Sept. 1953 uitgesproken bij de aanvang van het academisch jaar door de Rector Magnificus der T.H. (Uit de) . . . . . *No. 41* A. 477
BOUVY (Ir J. J. B. J. J.). Brug in voorgespannen beton over de Drecht te Leimuiden. I. Ontwerp en voorgeschiedenis van de brug te Leimuiden . . . . . *No. 42* Bt. 65
BRABER (P.) en G. W. VAN RAAMSDONK. Een nieuwe coagulant voor het latex-dompelprocédé. De fabricage van latex-artikelen door direct dompelen . . . . . *No. 24* Ch. 40 en 42
BRABER (P.) en G. W. VAN RAAMSDONK. Het coagulant-gietprocédé voor de vervaardiging van holle voorwerpen uit rubberlatex . . *No. 44* Ch. 107
BROER (Prof. dr L. J. F.). Symposium „Cyclonen" I. Stromingsverschijnselen in cyclonen. *No. 38* Ch. 77
BROEZE (Prof. ir J. J.). De depressie vóór de waterssnood en de mogelijke betekenis der regressie van het pool- en pakijs . . . . . *No. 10* A. 111

Blz.

BRUGGELING (Ir A. S. G.). Toepassing van voorgespannen beton bij de bouw van de S.K.F.-fabriek te Veenendaal . . . . . *No. 6* B. 23
BRUNTING (Ir PH. G.) en ir G. WIEBERDINK. Stork-Thomassen motoren . . . . . *No.* 4 W. 13

C.

COSQUINO DE BUSSY (Ir M. LE) en prof. dr ir H. I. WATERMAN. Ter Herdenking † Prof. dr ir F. J. NELLENSTEYN . . . . . *No. 50* A. 579
CREYGHTON (J. W.). Stofbestrijding in de mijnen; samenwerking tussen arts en ingenieur. *No. 12* G. 13
CROES (Ir L. O.). De indijking van de Braakman. *No. 29* B. 131 *No. 30* B. 145
CROES (Ir L. O.). Methoden tot het dichten van stroomgaten . . . . . *No. 42* B. 211

D.

DAM (Ir C. VAN). De nieuwe kruisers voor de Koninklijke Marine . . . . . *No. 22* W. 103
DANHOF (Ir K. R.). Voorgespannen beton in Engeland „Het Lee-McCall systeem" . . *No. 29* Bt. 55
DIEHL (Dr ir M. G.). Enkele gegevens over de electriciteitsvoorziening in Frans West- en Aequatoriaal Afrika . . . . . *No. 6* A. 56
DIETZ (Ir D. N.). Onderzoek naar het productiekarakter van olievelden . . . . . *No. 9* M. 6
DOORMAN (Dipl.-Ing. G.). Doel en methode van de geschiedenis der exacte wetenschappen. *No. 47* A. 546
DRESDEN (Prof. ir D.). De betekenis van het instrument voor wetenschap en techniek. Voordracht (verkort) tijdens de Hogeschooldagen 1953 . . . . . *No. 4* A. 36
DRESDEN (Prof. ir). Een gebied van hoge druk in Amsterdam. 10^7 millibar! . . . . . *No. 20* O. 13
DRESDEN (Prof. ir D.). Toepassing van speurwerk in Engeland . . . . . *No. 34* A. 386
DRIESSEN (ED. A.). Voortstuwingsapparaten voor vliegtuigen in de toekomst . . . . *No. 13* L. 7
DRIJVER (Ir A.). De nieuwe fabrieken voor dunne plaat en blik te IJmuiden . . . . . *No. 15* W. 81
DRONKERS (Dr J. J.). Berekeningen voor de afsluiting van de Braakman. Verbetering . . *No. 32* B. 155
DUURSEN (Ir A. VAN). Kort verslag van de Euseeconferentie over „Engineering Education", gehouden te Londen, 12—17 Januari 1953. *No. 23* A. 251

E.

EBBENHORST TENGBERGEN (Ir H. J. VAN). Symposium „Cyclonen". II. De afscheiding van vloeistoffen uit gassen in cyclonen met een algemene beschouwing over vangstcijfers *No. 38* Ch. 82
EGGINK (Ir A.). De tunnels te Velsen . . . *No. 36* B. 169
„ (Ir A.). De uitbreiding van 's Rijkszeehaven „Het Nieuwe Diep". . . . . *No. 17* B. 177
EMDEN (Prof. ir E. van). Constructie en productie. *No. 25* W. 116
„ (Prof. ir E. VAN). Frezen met CO_2 koeling. *No. 35* W. 147
„ (Prof. ir E. VAN). Vacantieleergang 1953. Kwaliteitskeuze bij het ontwerpen. I. Inleiding. *No. 43* W. 172
„ (Prof. ir E. VAN). Vacantiecursus 1953. Kwaliteitskeuze bij het ontwerpen. V. Kwaliteitskeuze en kostprijs . . . . . *No. 51* W. 207
Enige bijzonderheden terzake van de ingenieursopleiding in de V.S. naar aanleiding van het October-Bulletin Vol. 88 der M.I.T. . *No. 23* A. 254
EVERSDIJK SMULDERS (Ir C. M. R.). De electrische installatie van de nieuwe fabrieken voor dunne plaat en blik te IJmuiden. Verbetering: *No. 22* E. 106 *No. 15* E. 59

F.

FABER (Dr J. M.). Vacantieleergang 1952. XXI. Ervaringen opgedaan in het Amsterdamse kabelnet met een nieuw apparaat voor het uitmeten van kabelfouten . . . . . .*No. 15* E. 67

Blz.

FONTEIN (Ir F. J.). Symposium „Cyclonen". V. Hydrocyclones for recovery or separation of solid particles; applications in the foodstuff industry . . . . . *No. 44* Ch. 101
„ (Prof. ir W.). Studiereisindrukken van de Amerikaanse electrotechnische sterkstroomindustrie . . . . . *No. 18* E. 79
FROIDEVAUX (Dipl. Ing. H.). Vacantieleergang 1952. IIb. Verbindungsarbeiten an Leichtmetallen. *No. 4* W. 17

G.

GEERTSMA (Ir J.) en ir G. DE JOSSELIN DE JONG. De spanningsverdeling rondom verticale in zandige dekterreinen geboorde holten in stand gehouden door zware vloeistof . . . *No. 9* M. 1
GIER (Dr J. DE). Enige physische vraagstukken bij kathodestraalbuizen voor televisie . *No. 27* O. 36
GIESBERS (Ir H.). De Nederlandse Electriciteitsvoorziening in 1952. Aanvulling. *No. 43* A. 503 *No. 46* A. 544
GILS (Ir J. F. L. VAN). De tiende Wegverkeersdag van de K.N.A.C. op 30 Oct. 1952 te Scheveningen . . . . . *No. 1* A. 1
„ (Ir J. F. L. VAN). Het Nederlandse wegennet in de toekomst . . . . . *No. 48* A. 555
GILTAY (Dr ir J.). Over rangeringen bij de automatische telefonie. I. Exacte behandeling der rangeringen. II. Benaderende behandeling onder gebruikmaking van dispersies en correlaties van verkeren. III. Dispersie en correlatie op de volkomen bundel. IV. Dispersie en correlatie op rangeringen, die in volkomen bundels ontleed kunnen worden . . . . *No. 23* E. 107
GOOSSENS (Ir R. F.). Vacantieleergang 1952. XX. Bijzondere meettechniek bij kabels voor zeer hoge spanning . . . . . *No. 11* E. 53
GRIFFIN (A. R.). Combustion chamber deposits in aero engines . . . . . *No. 13* L. 15
GROEN (Prof. dr P.). Storm en stuwing. . *No. 31* A. 341
„ (Prof. dr P.). Stormvloeden op de Nederlandse kust en het pakijs . . . . . *No. 12* A. 131
GROSSKREUZ (Dipl. Ing. W.). Vacantieleergang 1952. XIV. Fortschritte im Bau von Tintenschreibern . . . . . *No. 5* E. 23
GRUYTER (Ir P. DE). Drainage in Iraq. Verbetering. *No. 3* A. 32 *No. 2* B. 1
GRUYTER (Ir P. DE). Het beheer van Rijnlands boezem. . . . . *No. 52* B. 265
GUNST (Ir E. VAN). Verslag van de Vacantieleergang voor Verwarmingstechniek 1953 der Warmte-Stichting . . . . . *No. 52* A. 601

H.

HAERSMA BUMA (Ir W. W. VAN). Doortrekking van het zijkanaal van de Twentekanalen naar Almelo . . . . . *No. 45* B. 226
HAGEMAN (Ir J. G.). Metingen aan een stalen model van een paddestoelvloer . . . . . *No. 25* Bt. 45
HAMER (A.). De nieuwe draadwalsinstallatie van de N.V. Ned. Kabelfabriek, Delft . . . *No. 41* W. 155
HARDENBERG (Ir J. J. C.). Vacantieleergang 1953. Kwaliteitskeuze bij het ontwerpen. II. Keuze van materiaal en vormgeving. . . . *No. 43* W. 173
HARMSEN (Ir W.). Vacantieleergang 1952. XVI. Verbruiksmeting. . . . . *No. 8* E. 32
HARTHOORN (Ir A. M.). Technografie noodzakelijk voor „de wereld in". . . . . *No. 17* A. 173
HASSELT (Prof. ir R. VAN). Het laboratorium voor Werkplaatstechniek en Organisatie van de T.H. te Delft . . . . . *No. 28* W. 131
„ (Prof. ir R. VAN). Indrukken van de 3e Europese tentoonstelling van gereedschapsmachines te Brussel, 4—13 Sept. 1953 . . . . *No. 40* A. 467
„ (Prof. ir R. VAN). Vacantieleergang 1953. Kwaliteitskeuze bij het ontwerpen. III. De keuze van de nauwkeurigheid . . . . . *No. 48* W. 191
HEEL (Prof. dr A. C. S. VAN). Optische afbeelding zonder lenzen of afbeeldingsspiegels. Aanvulling . . . . . *No. 30* O. 54 *No. 24* O. 25
HEEREMA (Ir P. S.). Diepsonderingen in het Meer van Maracaibo (Venezuela) . . . . . *No. 47* B. 251

Blz.

HEERTJES (Prof. dr ir P. M.), J. NIJMAN en M. P. VOGEL. Onderzoekingen aan een triple-effect filmverdamper . . . . . *No. 32* Ch. 47
HELD (Prof. dr E. F. M. VAN DER). Drying with superheated steam . . . . . *No. 2* Ch. 1
HEYNING (Ir C. T. C.). Ter herdenking † ir W. H. BRINKHORST . . . . . *No. 4* A. 33
HILL (W.). Operational Research for the Army in War and Peace . . . . . *No. 28* A. 307
HOFMAN (Ir W. B. I.). De kostenzijde van het tram-, trolley- en dieselbus-probleem . . . *No. 39* V. 35
HOLLANDER (Ir F. Q. DEN). Ingenieur en Maatschappij . . . . . *No. 21* A. 233
HOOG (Dr ir H.). De betekenis van de studie der chemical engineering „unit operations" in het kader van de ontwikkeling van nieuwe processen . . . . . *No. 34* Ch. 65
HORN (Ir B. TEN). Vacantieleergang 1952. V. Materiaalkeuze in de moderne zin . . . *No. 13* W. 61
HUSTINX (Ir H. A. L. M.). Het probleem van de *cos* φ in de huidige electriciteitsvoorziening. *a*) Het probleem van de *cos* φ vanuit de gezichtshoek van de electriciteitsbedrijven . . . *No. 26* E. 119

I.

ITERSON (Prof. dr ir F. K. TH. VAN). Dijkdoorbraken. *No. 47* B. 249

J.

JANSEN (Drs HUB. L.). De publiekrechtelijke bedrijfsorganisatie en de ondernemingsraden. *No. 7* A. 68
JANSEN (Ir F. H. J.). Weg no 2 van het Rijkswegenplan 1948 (Amsterdam—Utrecht). (De aanleg van): Verkeersonderzoekingen ten behoeve van de aanleg van weg no 2 . *No. 19* V. 19
JANSEN (Prof. ir P. PH.). De overstromingsramp 1953. Dijkherstel . . . . . *No. 35* A. 395
JANSSONIUS (Dr ir G. F.). Weg no 2 van het Rijkswegenplan 1948 (Amsterdam—Utrecht). (De aanleg van): Amstelbrug te Amsterdam in rijksweg no 2, gedeeltelijk met dek van voorgespannen beton . . . . . *No. 19* V. 23
JOHANSSEN (Dr J.). Vacantieleergang 1952. X. Messeinrichtungen zur Bestimmung der Kennwerte magnetisch weicher und magnetisch harter Materialien . . . . . *No. 3* E. 6
JONG (Ir J. DE). De biologische zuiveringsinstallatie van de afvalwater-reinigingsinrichting van het Leygebied in de gemeente Tilburg . *No. 4* G. 1
JONG (T. DE) en S. KOOPMANS. Verontreiniging van bodem, water en lucht door fluorverbindingen. *No. 17* G. 17
JONKER (G. H.). Vacantieleergang 1953. II. Keramische dielectrische materialen. . . *No. 33* E. 154
JOSEPHUS JITTA (Ir J. P.) en ir A. G. MARIS. De keersluis te Jutphaas in het Amsterdam—Rijnkanaal . . . . . *No. 39* B. 191
„ (Ir J. P.). Nogmaals: Schuiven voor zeer grote overspanning . . . . . *No. 21* B. 107
„ (Ir J. P.). Stuwschuiven met zeer grote overspanning . . . . . *No. 7* B. 31
JOSSELIN DE JONG (Ir G. DE) en ir J. GEERTSMA. De spanningsverdeling rondom verticale in zandige dekterreinen geboorde holten in stand gehouden door zware vloeistof . . . *No. 9* M. 1
JUCHEM (Ir J. H. VAN). Kwaliteitszorg op de Efficiencydagen 1952 . . . . . *No. 3* A. 21

K.

KAPLAN (CHARLES). Vacantieleergang 1952. XI. Le convertisseur de mesure à asservissement électrostatique . . . . . *No. 5* E. 15
KINGMA (Ir A. E. G. J.). De Vereniging van Delftse Ingenieurs 100 jaar. Grepen uit haar geschiedenis . . . . . *No. 17* A. 183
KIST (Ir A. P. F.). Onderzoek van Asfaltbitumenoplossingen met het Phasecontrastmicroscoop. Verbetering: . . *No. 11* A. 130 *No. 10* B. 43
KISTEMAKER (Dr J.). Vooruitgang in de hoog-vacuumtechniek . . . . . *No. 27* O. 29

Blz.

KITSCHMANN (G. A.). Symposium over constructiematerialen voor de chemische industrie 23—24 Oct. 1953. IIa. Enkele voorbeelden van constructies met vuurvaste bekleding . *No. 14* Ch. 16
KLEIN (Ir J. L.). De overstromingsramp 1953. Dijkbreuken . . . . . *No. 34* A. 381
KOHLWEY (Ir J.). Use of polyamides in mechanical constructions replacing metals . . . *No. 22* W. 105
KOLK (Ir H. VAN DER). Symposium „Cyclonen". IV. Afscheiding van stof uit gas . . . . *No. 40* Ch. 93
KOOLEN (Prof. ir D. A. A.). Vacantieleergang 1953. Kwaliteitskeuze bij het ontwerpen. IV. Keuze van de afwerking . . . . . *No. 51* W. 201
KOOPMANS (S.) en T. DE JONG. Verontreiniging van bodem, water en lucht door fluorverbindingen. *No. 17* G. 17
KOOY (C.). Bewerking der Studiebijeenkomst „Bouw van thermische centralen" . . . . *No. 47* B. 233
KOOY (Ir dr J. M. J.). Principle electronic scheme for automatic pilot of long range rocket *No. 20* O. 9
KOSTEN (Prof. dr ir C. W.). Terugblik op het Internationaal Electro-Acoustische Congres, Nederland 16—24 Juni 1953 . . . . . *No. 32* A. 355
KROON (Prof. ir B. C.). Colloque du Congrès International des Moteurs à Combustion Interne, 13—19 April 1953 te Milaan . . . . *No. 29* A. 317
KRUL (Prof. W. F. J. M.). De taak v. d. ingenieur en die v. d. medische hygiënist in de gezondheidstechniek. I. De taak v. d. ingenieur in de gezondheidstechniek . . . . . *No. 12* G. 9

L.

LA LAU (Dr C.). Symposium Spectrochemie. II. De industriele toepassing van infrarood spectroscopie . . . . . *No. 40* O. 70
LANDBERG (Prof. ir P.). Het nieuwe Laboratorium voor Werkplaatstechniek en Werkplaatsorganisatie van de Afdeling Werktuigbouwkunde der T.H. . . . . *No. 43* W. 167
LANGE (Ir C. DE). Het probleem van de *cos* φ in de huidige electriciteitsvoorziening. *c*) Condensatoren voor *cos* φ verbetering. . . . *No. 26* E. 133
LARNER (D. A.). Mechanization and automatization by means of compressed air . . . . *No. 13* W. 66
LEENING (Ir W. P. VAN). Warmte-isolatie, vochtbestrijding en ventilatie in de woningbouw. II. Achtergrond en betekenis van de norm V 1068: Thermische eigenschappen en ventilatie van woningen . . . . . *No. 43* G. 56
LENIGER (Prof. dr ir H. A.). Toekomstmogelijkheden van de Landbouwkundig Ingenieurs in de Industrie . . . . . *No. 27* A. 299
LINTERMAN (Ir H. G.) en ir D. G. NIJMAN. Nieuwe staalpannen voor de staalfabriek der Kon. Ned. Hoogovens en Staalfabrieken N.V. *No. 28* W. 125
LOBRY DE BRUYN (Prof. dr C. A.). Vacantieleergang 1952. IV. Corrosie van metalen . . *No. 7* W. 46

M.

MAGNEL (Prof. ir G.). De berekening van de breukbelasting van een voorgespannen betonligger. *No. 9* Bt. 17
MARIS (Ir A. G.). De overstromingsramp 1953. *No. 31* A. 339
„ (Ir A. G.) en ir J. P. JOSEPHUS JITTA. De keersluis te Jutphaas in het Amsterdam—Rijnkanaal . . . . . *No. 39* B. 191
MARX (Ir A. J.). Vliegproeven betr. het dynamisch gedrag van vliegtuigen en wat daarmee samenhangt; reisindrukken uit de V.S. . . *No. 49* L. 35
MAYER (Dr ir A. W. J.). Documentatiedag 1953. Verbetering . . . *No. 26* A. 298 *No. 24* A. 263 *No. 25* A. 275
MEERKAMP VAN EMBDEN (Ir H. J.). Vacantieleergang 1953. VIII. De ontwikkelingsgang der permanente magneten . . . . . *No. 50* E. 215
MEISCHKE (Ir J. C.). Het project van de S.K.I.-fabriek te Veenendaal. . . . . *No. 6* B. 19
MELICK (Ir F. A. W. H. VAN). De Amer-Centrale. De electrotechnische inrichting . . . . *No. 18* E. 75
„ (Ir F. A. W. H. VAN). De Amer-Centrale. Het werktuigkundig gedeelte . . . . . *No. 18* W. 95

Blz.

M.F.S. Bijeenkomst Industriële Vormgeving, gehouden op 4 Sept. 1953 te Utrecht . . . *No. 37* A. 436
,, De Normalisatiedag op 20 Februari 1953 te Hilversum, georg. door de C.O.P. en de Hoofdcomm. v. d. Norm. in Ned. . . . . *No. 11* A. 119
,, Statistische Dag 1953, 18 Maart te Rotterdam. „Het Voorspellen" . . . . . *No. 14* A. 154
MIERLO (Ir W. C. VAN). Het derde Internationale Congres over Grondmechanica en Funderingstechniek te Zürich-Lausanne 17—26 Augustus 1953 . . . . . *No. 44* A. 515
MOL (Ir E. A. J.). Vacantieleergang 1953. Kunststoffen in de electrotechniek . . . . *No. 41* E. 170
MULDER (Dr ir J. G. W.). Metalen ontladingsbuizen (ignitrons) voor toepassing in de electrotechniek . . . . . *No. 27* O. 32

N.

NANNINGA (Prof. ir N.). Het heiprobleem . *No. 42* B. 207
NELLENSTEYN (Prof. dr ir F. J.). De doorbraak van de Faustus door het Noorderhoofd te Hoek van Holland . . . . . *No. 23* B. 114
NEW (D. H.). Outstanding structural features of the new hangars for British European Airways at London Airport . . . . . *No. 19* Bt. 35
NIJMAN (Ir D. G.) en ir H. G. LINTERMAN. Nieuwe staalpannen voor de staalfabriek der Kon. Ned. Hoogovens en Staalfabrieken N.V. *No. 28* W. 125
NIJMAN (J.). prof. dr ir P. M. HEERTJES en M. P. VOGEL. Onderzoekingen aan een triple-effect filmverdamper . . . . . *No. 32* Ch. 47
NOLEN (Prof. dr ir H. G.). Vacantieleergang 1953. VI. Magnetische materialen in de sterkstroomtechniek . . . . . *No. 50* E. 201
NUMAN (Dipl. ing. R.). Het probleem van de *cos φ* in de huidige electriciteitsvoorziening. *b*) Het probleem, gezien door de industriële electriciteitsgebruiker, door Dipl. Ing. R. NUMAN. *No. 26* A. 127

O.

OBERMAN (Prof. dr ir R. M. M.). Lower limits in the invention of switching circuits . . . *No. 37* E. 161
OOSTEN (Drs R. P. VAN), dr ir J. C. VLUGTER en ir E. J. G. TOXOPEUS. Aetheen als grondstof voor de chemische industrie, in het bijzonder de kunststoffenindustrie . . . . . *No. 24* Ch. 35
OTTO (Ir P.). Het kruipen van kabels over kabelschijven . . . . . *No. 31* W. 139

P.

PATER (Dr ir A. D. DE). De vrije zijwaartse trillingen van een stilstaand spoorwegvoertuig op draaistellen . . . . . *No. 41* W. 162
PETIT (Ir J. P. A. M.) en ir J. G. DE VOOGT. De Amercentrale van de N.V. P.N.E.M. te Geertruidenberg . . . . . *No. 18* A. 197
PLANK (Prof. Dr. Ing. R.). Strahlkältemaschinen. *No. 51* Ch. 113
POLECK (Dr H.). Vacantieleergang 1952. IX. Das Ferrometer . . . . . *No. 3* E. 1
POOL (A.). Schema voor de bepaling van snelheid, hoogte en buitenluchttemperatuur . *No. 49* L. 41
POSTHUMUS (Ir S. A.). De Grondslagen van het Welvaartsplan van het N.V.V. . . . . *No. 22* A. 243
POSTMA (Arch. J. D.). Moderne fabrieksbouw te Deventer . . . . . *No. 16* B. 73
POSTMA (Dr K. R.). Storm- en stormvloedprognose. *No. 32* A. 357
PUDELKO (Dipl. Ing. R.). Vacantieleergang 1952. XVIII. Fernzählung und Fernsummierung mit einem nenen leistungsfähigen Summenzähler. *No. 11* E. 48

R.

RAAMSDONK (G. W.) en P. BRABER. Het coagulantgietprocédé voor de vervaardiging van holle voorwerpen uit rubberlatex . . . . *No. 44* Ch. 107
,, (G. W. VAN) en P. BRABER. Een nieuwe coagulant voor het latex-dompelprocédé. De fabricage van latex-artikelen door direct dompelen . . . . . *No. 24* Ch. 40 en 42
RAEDTS (Ir C. E. P. M.). Zestig jaren Oranje Nassau Mijnen . . . . . *No. 51* A. 591
RAMAKER (Dr J. G.). De kostenzijde van het tram-, trolley- en dieselbus-probleem. Verbetering *No. 42* A. 502 *en No. 50* V. 44 *No. 39* V. 29
RAUPACH (Obering. Dr F.). Vacantieleergang 1952. XVII. Messwandler . . . . . *No. 8* E. 36
REICHERT (Ir W. J.). Vacantieleergang 1952. XIII. Moderne galvanometers . . . . . *No. 5* E. 20
REKKER (Dr R. F.). Symposium Spectrochemie. III. Het gebruik van de ultraviolet-absorptie-spectrophotometrie bij de organisch-chemische analyse . . . . . *No. 47* O. 79
REMMELTS (Prof. dr R.). De taak van de ingenieur en die van de medische hygiënist in de gezondheidstechniek. II. De taak van de medicus in de gezondheidstechniek . . . *No. 17* G. 20
RODEWALD (Dr M.). Einige Bemerkungen zur Sturmflut-Wetterlage vom 31. Jan./1. Febr. 1953. *No. 24* A. 265
ROETERINK (Prof. ir F. M.). Kort verslag van de Eusec-conferentie over „Engineering Education", gehouden te Londen, 12—17 Januari 1953 . . . . . *No. 23* A. 251
RONDEEL (J. H.). Enige bijzonderheden over bij het sterkteonderzoek op het N.L.L. gebruikte meetmethoden . . . . . *No. 10* L. 1
ROOZEVELD VAN DER VEN (Ir A. F.). Nieuwe dieselmechanische locomotieven voor de Duitse spoorwegen . . . . . *No. 25* W. 13
ROSSMARK (Dr H. H. K.). Symposium Spectrochemie. IV. Toepassingen van de Ramanspectroscopie. *No. 47* O. 83
ROSSUM (Ir J. J. VAN). Symposium „Cyclonen". III. Separation of emulsions in a cyclone *No. 40* Ch. 89

S.

SANGSTER (Ir H.). De nationale ramp . . . *No. 6* A. 55
,, (Ir H.). Erepromotie H. J. VAN DOORNE. *No. 40* A. 463
,, (Ir H.). Het laatste stroomgat gedicht! *No. 46* A. 535
,, (Ir H.). Voorzittershamer van hout van de „Victory" door de Institution of Naval Architects aangeboden aan het Koninklijk Instituut van Ingenieurs . . . . . *No. 39* A. 453
,, (Ir H.). De Bouwnijverheidsdag 1953 op 18 November te Hilversum . . . . . *No. 49* A. 565
SANTEMA (Ir P.). Coagulatie van rivierslib bij ontmoeting met zeewater . . . . . *No. 16* B. 70
,, (Ir P.). Enkele beschouwingen over het slibtransport van de Rijn . . . . . *No. 7* B. 37
SANTMAN (Ir F. W.). Kort Verslag der Internationale Studieconferentie ter gelegenheid van het 8ste lustrum der Ned. Econ. Hogeschool. *No. 49* A. 568
SASSEN (Ir B. L. A.). Vacantieleergang 1952. XIX. KWh-meters en ijktafels. . . . . *No. 11* E. 50
SCHEFFER (Ir L. S. P.). De westelijke uitbreiding van Amsterdam en de Tuinstad Slotermeer. *No. 5* V. 9
SCHELLING (Ir H. G. J.). Nieuwe spoorwegstations. *No. 12* B. 53
SCHIJF (Ir J. B.). Coastal Engineering II. *No. 16* B. 67
SCHÖNFELD (Dr ir J. C.). Wrijvings- en weerstandsformules voor leidingen en waterlopen. *No. 45* B. 219
No. 47 B. 244
SCHOONKIND (Ir G. A.). Delegatie van verantwoordelijkheid . . . . . *No. 26* A. 287
SCHUEREN (Ir J. B. G. M. RIDDER DE VAN DER). De ontwikkeling van Twente in economisch en technisch opzicht . . . . . *No. 42* A. 489
SCHUIL (B.). De mogelijkheden van het niet-destructieve materiaalonderzoek en de toekomstige ontwikkeling daarvan . . . . . *No. 46* W. 179
SCHUISKY (Dr W.). Selbsttätige Regelung . *No. 31* E. 145
SELDENRATH (Prof. ir T. R.). Het honderdjarig bestaan van de Association des Ingénieurs de la Faculté de Mons . . . . . *No. 47* A. 545

Blz.

SHIPLEY (G.S.). Symposium over constructiematerialen voor de chemische industrie, gehouden op 23 en 24 Oct. 1952 te Rotterdam. II. Chemical stoneware and porcelain for chemical plant construction . . . . . *No. 14* Ch. 7
SIX (Jhr ir W.). Vacantieleergang 1953. VII. Magnetische materialen in de telecommunicatietechniek . . . . . *No. 50* E. 208
SLOET (Ir J. W. G. BARON). Ervaringen met dijksverhogingen systeem de Muralt . . . *No. 9* A. 104
,, (Ir J. W. G. BARON). Watersnood 1953 door een ooggetuige . . . . . *No. 8* A. 84
SORGDRAGER (Ir H.). De brug in voorgespannen beton over de Drecht te Leimuiden. II. Uitvoering van de bouw der brug . . . . . *No. 45* Bt. 75
SORGE (A. VAN). Geleide projectielen . . . *No. 26* L. 21
STAVERMAN (Dr A. J.). Vacantieleergang 1953. I. Electrische eigenschappen en structuur van kunststoffen . . . . . *No. 33* E. 153
,, (Dr A. J.). Vorderingen in het onderzoek van mechanische eigenschappen . . . . *No. 24* O. 19
STEGGERDA (Ir J. J.). De additiviteit van de thermodynamische potentiaal in homologe reeksen van koolwaterstoffen . . . . . *No. 51* Ch. 117
STELLING (Ir P.). Het vliegveld Eelde . . *No. 50* V. 39
STENFERT (Ir W. D. P.). Ter herdenking † ir C. NOOME 1883—1953 . . . . . *No. 7* A. 67
STEUR (Ir J. A. G. VAN DER). De Amer-centrale: De civiele en bouwkundige werken . . *No. 18* B. 85
STIERMAN (L. A.) e.a. Sparen van glucose, fructose en saccharose tijdens de sapzuivering (Het). *No. 51* Ch. 111
STIGTER (Ir K. J. H.).Centrale Hemweg, Korte toelichting electrisch gedeelte . . . . *No. 31* E. 143
SWEYS (A. H.). Verslag van de Viering van het 25-jarig bestaan der Betonvereeniging op 15 Nov. 1952 . . . . . *No. 3* Bt. 1

T.

TAGG. B.Sc., Ph. D., M.I.E.E., F. Inst. P., Fel. A.I.E.E. Vacantieleergang 1952. XV. Resistance Measurements with Direct Reading Ohmmeters . . . . . *No. 8* E. 27
TAYLOR (DENIS). Radiac and Radiac Instruments. *No. 37* O. 55
T. (C.). Terpgebouwen in bedreigd poldergebied. *No. 33* A. 377
TELLEGEN (Ir C.). De factoren, die samenwerkten tot de hoge vloed op 1 Februari 1953 . . *No. 13* A. 145
,, (Ir C.). De kanalisatie van de Moezel. *No. 45* A. 525
,, (Ir C.). Onze vrienden en vijanden: Water en Wind . . . . . *No. 6* A. 55
,, (Ir C.). Opleiding voor leerkrachten voor Middelbaar Technisch Onderwijs (M.T.S.). *No. 25* A. 273
,, (Ir C.). Wijziging in de Redactie . . *No. 8* A. 85
TEUTEM (Ir F. VAN). Ter herdenking † C. LE MAISTRE, Erelid van het K.I.v.I., 6 Jan. 1874—5 Juli 1953 . . . . . *No. 37* A. 435
TOXOPEUS (Ir E. J. G.), dr ir J. C. VLUGTER en drs R. P. VAN OOSTEN. Aetheen als grondstof voor de chemische industrie, in het bijzonder de kunststoffenindustrie . . . . . *No. 24* Ch. 35
TUIJN (Ir C. J.). Het Westelijk haven- en industriegebied van Amsterdam . . . . . *No. 1* V. 1
TUMMERS (Ir G. E.). Het meten van spanningen in constructies volgens de methode Gunnert. *No. 30* O. 47
TURPIN (B. H.). Symposium over constructiematerialen voor de Chemische industrie, 23—24 Oct. 1953. III. Glass as a material of construction in chemical plant . . . . . *No. 14* Ch. 17

V.

VALKEN (Ir K. F.). Een schatting van de kruinhoogte van de Braakman-dijk . . . . . *No. 34* B. 163
VEN (J. VAN DE). Vacantieleergang 1953. III. Kunststoffen als electrische isolatiematerialen. *No. 41* E. 167
VERHAART (M. L. A.) e.a. Sparen van glucose, fructose en saccharose tijdens de sapzuivering (Het) . . . . . *No. 51* Ch. 111
VERHAGEN (C. M.) en ir P. DE WAARD. Gelijkspanningsversterkers . . . . . *No. 20* E. 91
VER LOREN VAN THEMAAT (Ir R.). Watersnood 1953. *No. 6* A. 56
No. 8 A. 83
VISSER (P.). Recente Duitse constructies van electrische havenkranen . . . . . *No. 13* W. 76
VISSER (Prof. dr S.). De regressie van het poolijs en de watersnood . . . . . *No. 12* A. 132
VISSER (Dr W. A.). Olie- en gasexploratie in Nederland . . . . . *No. 33* M. 11
VLUGTER (Dr ir J. C.), ir E. J. G. TOXOPEUS en drs R. P. VAN OOSTEN. Aetheen als grondstof voor de chemische industrie, in het bijzonder de kunststoffenindustrie . . . . . *No. 24* Ch. 35
VOET (Ir E.). Oveninstallaties t.b.v. de nieuwe fabrieken voor dunne plaat en blik te IJmuiden. *No. 15* W. 87
VOGEL (M. P.), prof. dr ir P. M. HEERTJES en J. NIJMAN. Onderzoekingen aan een triple-effect filmverdamper . . . . . *No. 32* Ch. 47
VOOGT (Ir J. G. DE) en ir J. P. A. M. PETIT. De Amercentrale van de N.V. P.N.E.M. te Geertruidenberg . . . . . *No. 18* A. 197
VOS (Ir L.). Het mechanisch deel van de Centrale Hemweg . . . . . *No. 31* W. 133
VROOM (Ir W. H.). Eindhoven, zijn groei en toekomstige ontwikkeling. Verbetering. *No. 25* A. 286 *No. 23* B. 109

W.

WAARD (Ir P. DE). Afbeeldingsfouten door lineaire vervorming als gevolg van het dynamische gedrag van het meetsysteem . . . . *No 22.* E. 101
WAARD (Ir P. DE) en C. M. VERHAGEN. Gelijkspanningsversterkers . . . . . *No. 20* E. 91
WALRAVEN (Ir A. J. VAN). De nieuwe fabrieken voor dunne plaat en blik te IJmuiden. Civiel-technische en bouwkundige werken . . *No. 21* B. 95
WALRAVEN (Ir A. J. VAN). Het hoofdkantoor van de de N.V. Kon. Ned. Hoogovens en Staalfabrieken te IJmuiden . . . . . *No. 27* B. 117
WARNAARS (Ir F. H.). Het ontspanningsgebouw van N.V. van der Heem te 's-Gravenhage. *No. 10* B. 49
,, (Ir F. H.). Het Provinciehuis van Zuid-Holland . . . . . *No. 38* B. 179
WATERMAN (Prof. dr ir H. I.) en ir M. LE COSQUINO DE BUSSY. Ter Herdenking † Prof. dr ir F. J. NELLENSTEYN . . . . . *No. 50* A. 579
WATERMAN (H. I.) e.a. Sparen van glucose, fructose en saccharose tijdens de sapzuivering (Het). *No. 51* Ch. 111
WEELE (Mej. M. A. VAN) e.a. Sparen van glucose, fructose en saccharose tijdens de sapzuivering (Het) . . . . . *No. 51* Ch. 111
WEINS (PAUL). Vacantieleergang 1952. XXII. Ueber einige Messungen in der Starkstromkabeltechnik . . . . . *No. 15* E. 70
WEMELSFELDER (Ir P. J.). De bij de stormvloed van 1 Februari 1953 bereikte waterhoogten. *No. 7* A. 74
,, (Ir P. J.). De overstromingsramp 1953. Waterstanden . . . . . *No. 33* A. 371
WENT (Dr J. J.). Vacantieleergang 1953. V. Physische eigenschappen van ferromagnetische materialen . . . . . *No. 44* E. 175
No. 46 E. 191
WESTERDIJK (Prof. J. B.). Symposium Spectrochemie I. Inleidende voordracht . . . . . *No. 40* O. 69
WESTRATE (Ir W. A. G.). Van stadsvuil tot meststof: een nieuwe opgave voor de techniek *No. 21* G. 27
WIEBERDINK (Ir G.). en ir PH. G. BRUNTING. Stork-Thomassen motoren . . . . . *No. 4* W. 13
WIJK (Ir J. C. G. VAN). Beschouwingen omtrent nieuwe klassen van isolatiemateriaal voor electrische machines . . . . . *No. 11* E. 45
WIJS (Prof. ir H. J. DE). Nieuwe delfstoffen *No. 19* A. 209
No. 20 A. 223
WITTENBERG (Ir H.), De eigenschappen van vliegtuigen met gasturbines in de kruisvlucht. *No. 36* L. 27
WITTENBERG (Ir H.). Het optreden van geluid in de vlucht met supersone snelheid . . . *No. 36* L. 32

Blz.

Y.

YBEMA (Ir W.). Bewaren en afvoeren van huisvuil. II. De afvoer van huisvuil . . . . *No. 48* G. 65
YRIBARREN (M.). Fixed-Limit Gauges and Measuring Instruments . . . . . *No. 35* W. 148

Z.

ZUIDWEG (Ir A. W.). Ter herdenking † ir H. K. SCHRAGE . . . . . *No. 15* A. 165

Blz.

ZUILEN (Ir D. VAN). Warmte-isolatie, vochtbestrijding en ventilatie in de woningbouw. I. Grondbeginselen van warmte-isolatie, bescherming tegen vocht en ventilatie . . . . . *No. 43* G. 51
ZWEERS (Prof. ir B. H. H.). Betonnen Mensen en Menselijk Beton . . . . . *No. 3* Bt. 10
ZWIETERING (P.). Porienstructuur van poreuze materialen . . . . . *No. 8* O. 1

ZAKENREGISTER

Het Zakenregister is onderverdeeld in: Algemeen gedeelte. — Beton. — Bouw- en Waterbouwkunde. — Chemische Techniek. — Electrotechniek. — Gezondheidstechniek. — Luchtvaarttechniek. — Mijnbouw- en Petroleumtechniek. — Technisch Wetenschappelijk Onderzoek. — Verkeer en Verkeerstechniek. — Werktuig- en Scheepsbouw.

A. Algemeen Gedeelte.

Het Algemeen Gedeelte is onderverdeeld in: Algemeene Onderwerpen (I Hoofdartikelen en Voordrachten, II Diversen). — Boekennieuws. — Conferenties en Congressen. — Jaarbeurzen en Tentoonstellingen. — Normalisatie. — Onderwijs (I Hoger Onderwijs, II Onderwijs in het algemeen). — Openbaar Bestuur. — Personalia (I Herdenking, II Jubilea, III Onderscheidingen). — Prijsvragen. — Koninklijk Instituut van Ingenieurs. — Vereniging van Delftse Ingenieurs. — Verenigingen, commissies en stichtingen.

Blz.

Algemene onderwerpen.

I. Hoofdartikelen en Voordrachten.

Amer-centrale van de N.V. P.N.E.M. te Geertruidenberg (De), door ir J. P. A. M. Petit en ir J. G. de Voogt . . . . . *No. 18* A. 197
Bouwnijverheidsdag 1953 op 18 Nov. te Hilversum (De), door ir H. Sangster . . . . *No. 49* A. 565
Conclusies van het 4de congres te Cambridge en Londen. (Ass. Internat. des Ponts et Charpentes) . . . . . *No. 9* A. 99
Delegatie van verantwoordelijkheid, door ir G. A. Schoonkind . . . . . *No. 26* A. 287
Delfstoffen (Nieuwe), door prof. ir H. J. de Wijs. *No. 19* A. 209 *No. 20* A. 223
Delftse Hogeschooldagen, 9—10 Januari 1953 (De), door F. B. . . . . *No. 4* A. 34
Dijkbreuken. (De overstromingsramp 1953), door ir J. L. Klein . . . . . *No. 34* A. 381
Dijkherstel. (De overstromingsramp 1953), door prof. ir P. Ph. Jansen . . . . . *No. 35* A. 395
Documentatiedag 1953, door dr ir A. W. J. Mayer. Verbetering. . . . *No. 26* A. 263 *No. 25* A. 275
Economische Hogeschool op 11 en 12 Nov. 1953 (Kort Verslag der Internationale Studieconferentie ter gelegenheid van het 8ste Lustrum der Ned.), door ir F. W. Santman . *No. 49* A. 568
Electriciteitsvoorziening in 1952 (De Nederlandse), door ir H. Giesbers. . . . . *No. 13* A. 503
Aanvulling . . . . . *No. 46* A. 544
Electriciteitsvoorziening in Frans West- en Aequatoriaal Afrika (Enkele gegevens over de), door dr ir M. G. Diehl . . . . . *No. 6* A. 56
Electro-Acoustisch Congres, Nederland 16—24 Juni 1953 (Terugblik op het Internationaal), door prof. dr ir C. W. Kosten . . . . . *No. 32* A. 355
„Engineering Education", gehouden te Londen, 12—17 Januari 1953 (Kort verslag van de Eusec-Conferentie over), door prof. dr O. Bottema, ir A. van Duursen en prof. F. M. Roetterink . . . . . *No. 23* A. 251
Erepromotie H. J. van Doorne, door ir H. Sangster. *No. 40* A. 463
Gereedschapsmachines te Brussel, 4—13 Sept. 1953 (Ipdrukken van de 3e Eur. tentoonst. v.), door prof. ir R. van Hasselt . . . *No. 40* A. 467
Geschiedenis der exacte wetenschappen (Doel en methode van de), door Dipl. Ing. G. Doorman. *No. 47* A. 546
Grondmechanica en Funderingstechniek te Zurich—Lausanne 17—26 Aug. 1953 (Het derde Internationale Congres over), door ir W. C. van Mierlo . . . . . *No. 44* A. 515
Hoge vloed op 1 Februari 1953 (De factoren, die samenwerkten tot de), door ir C. Tellegen. *No. 13* A. 145
Industriële Vormgeving, gehouden op 4 Sept. 1953 te Utrecht (Bijeenkomst), door M.F.S. *No. 37* A. 436
Ingenieur en Maatschappij, door ir F. Q. den Hollander . . . . . *No. 21* A. 233
Ingenieursopleiding in de V.S. (Enige bijzonderheden terzake van de), door D. . . . . *No. 23* A. 254
Instrument voor Wetenschap en techniek (De betekenis van het) .Voordracht (verkort) door prof. ir D. Dresden op 9 Jan. 1953 tijdens de Hogeschooldagen gehouden . . . . . *No. 4* A. 36
Interne vervoer (De organisatie van het) . *No. 34* A. 383 *No. 35* A. 407
Iron and Steel Institute. Bijeenkomst 1953 in Nederland. (Het Engelse) . . . . . *No. 45* A. 527
Kwaliteitszorg op de Efficiencydagen 1952, door ir J. H. van Juchem . . . . . *No. 3* A. 21
Moezel (De kanalisatie van de), door ir C. Tellegen. *No. 45* A. 525
Mons (Het honderdjarig bestaan van de Association des Ingénieurs de la faculté de), door prof. ir T. R. Seldenrath . . . . . *No. 47* A. 454
Moteurs à Combustion Interne, 13—19 April 1953 te Milaan (Colloque du Congrès International des) door prof. ir B. C. Kroon . . . . . *No. 29* A. 317
Muralt (Ervaringen met dijksverhogingen systeem de), door ir J. W. G. Baron Sloet . *No. 9* A. 104
Nationale ramp (De), door ir H. Sangster. *No. 6* A. 55
Normalisatiedag op 20 Febr. 1953 te Hilversum, georganiseerd door de Contactgroep Opvoering Productiviteit (C.O.P.) en de Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Ned. (H.C.N.N.) (De), door M. F. S. . . . . *No. 11* A. 119
Operational Research for the Army in War and Peace, door W. Hill . . . . . *No. 28* A. 307
Opleiding voor leerkrachten voor Middelbaar Technisch Onderwijs (M.T.S.), door ir C. Tellegen. *No. 25* A. 273
Oranje Nassau Mijnen (Zestig jaren), door ir C. E. P. M. Raedts . . . . . *No. 51* A. 591
„Organisatie-probleem, welke verband houden met researchwerk" (Beknopt verslag v. d. Werkgroep I over het onderwerp) . . . . *No. 38* A. 443
Overstromingsramp 1953, door ir A. G. Maris. *No. 31* A. 339
Overstromingsramp 1953 (De). Beraadslaging na de voordrachten over bovenstaand onderwerp in de Instituutsvergadering van 20 Mei 1953 in Diligentia te 's-Gravenhage . . . . *No. 36* A. 417
Publiekrechtelijke bedrijfsorganisatie en de ondernemingsraden (De), door drs Hub. L. Jansen. *No. 7* A. 68
Rede, op 21 Sept. 1953 uitgesproken bij de aanvang van het academisch jaar door de Rector Magnificus der T.H., prof. dr O. Bottema *No. 4* A. 477
Regressie van het poolijs en de watersnood (De), door prof. dr S. Visser . . . . . *No. 12* A. 132
Rubbertechnologie en Internationale uitvindersdag in Delft, 7—9 Oct. 1953 (Internationaal colloquium over vorderingen op het gebied van) *No. 50* A. 580
Schoonheid, sterkte en beweging van schepen, Rede, tijdens de Hogeschooldagen gehouden door prof. ir J. W. Bonebakker . . . . *No. 5* A. 45
Speurwerk in Engeland (Toepassing van), door prof. ir D. Dresden . . . . . *No. 34* A. 386
Statistische Dag 1953, 18 Maart te Rotterdam. „Het voorspellen", door M. F. S. Verbetering zie no 16 A. 182 . . . . *No. 14* A. 154
Storm- en stormvloedprognose, door dr K. R. Postma . . . . . *No. 32* A. 357

Blz.

Storm en stuwing, door prof. dr P. Groen . *No. 31* A. 341
Stormvloeden op de Nederlandse kust en het pakijs, door prof. dr P. Groen . . . . . *No. 12* A. 131
Stroomgat gedicht! (Het laatste), door ir H. Sangster . . . . . *No. 46* A. 535
Sturmflut-Wetterlage vom 31 Jan./1. Febr. 1953 (Einige Bemerkungen zur), door Dr. Martin Rodewald . . . . . *No. 24* A. 265
Technische Reclame, door ir J. C. L. Bauduin. Verbetering *No. 32* A. 370 *No. 30* A. 327
Technografie noodzakelijk „voor de wereld in", door ir A. M. Harthoorn . . . . . *No. 17* A. 173
Terpgebouwen in bedreigd poldergebied door C. T. *No. 33* A. 377
Toekomstmogelijkheden van de Landbouwkundig Ingenieurs in de Industrie, door prof. dr ir H. A. Leniger . . . . . *No. 27* A. 299
Twente in economisch en technisch opzicht (De ontwikkeling van), door ir J. B. G. M. Ridder de van der Schueren . . . . . *No. 42* A. 489
Vereniging van Delftse Ingenieurs 100 jaar. Grepen uit haar geschiedenis, door ir A. E. G. J. Kingma . . . . . *No. 17* A. 183
Verwarmingstechniek 1953 der Warmte-Stichting (Verslag van de Vacantieleergang voor), door Ir E. Gunst . . . . . *No. 52* A. 601
Voorzittershamer van hout van de „Victory" door de Institution of Naval Architects aangeboden aan het Koninklijk Instituut van Ingenieurs, door ir H. Sangster . . . *No. 39* A. 453
Water en wind (Onze vrienden en vijanden:), door ir C. Tellegen. . . . . *No. 6* A. 55
Waterhoogten (De bij de stormvloed van 1 Februari 1953 bereikte), door ir P. J. Wemelsfelder. *No. 7* A. 74
Watersnood 1953, door ir R. Ver Loren van Themaat . . . . . *No. 6* A. 56
No. 8 A. 83
Watersnood 1953 door een ooggetuige, door ir J. W. G. Baron Sloet . . . . . *No. 8* A. 84
Watersnood 1953 (Enkele beschouwingen naar aanleiding van de), door dr ir V. J. P. de Blocq van Kuffeler . . . . . *No. 8* A. 81
Watersnood en de mogelijke betekenis der regressie van het pool- en pakijs (De depressie vóór de), door prof. ir J. J. Broeze . . . . . *No. 10* A. 111
Waterstanden (De overstromingsramp 1953), door ir P. J. Wemelsfelder . . . . . *No. 33* A. 371
Wegennet in de toekomst (Het Nederlandse), samenvatting door ir J. F. L. van Gils van een voordracht van ir A. G. Maris . . . *No. 48* A. 555
Wegverkeersdag van de K.N.A.C. op 30 Oct. 1952 te Scheveningen (De tiende), door ir J. F. L. van Gils . . . . . *No. 1* A. 1
Welvaartsplan van het N.V.V. (De Grondslagen van het), door ir S. A. Posthumus . . . *No. 22* A. 243
Wereld in! De waarde voor onze ingenieurs van werken buiten Nederland (De), door F. M. C. B. en C. T. . . . . *No. 9* A. 97
Wijziging in de Redactie, door ir C. Tellegen. *No. 8* A. 84

II. Diversen.

Aanbestedingswezen (Commissie) . . . . . *No. 49* A. 571
Accountantsdag 1953 (De) . . . . . *No. 41* A. 480
Acoustantische noodoplossing . . . . . *No. 52* A. 605
Acquisitie van buitenlandse industrieën (Commissie inz. Gemeentelijke activiteit bij) . . *No. 49* A. 571
Adreswijziging Stichting van den Arbeid en redactie en administratie van Sociale Voorlichting. *No. 4* A. 39
Aluminium Company of Canada in Brits Columbia (Een groots project van de) . . . . *No. 23* A. 256
American Bureau of Shipping. Scheepsbouw-volume. *No. 8* A. 89
American Bureau of Shipping, Techn. commissies voor landen buiten de V.S. . . . . *No. 24* A. 267
Amerikaanse metaalnijverheid (Plaatsing gedurende 6 tot 8 maanden van jonge ingenieurs en M.T.S.-ers, werktuigb. of electrotechniek). *No. 38* A. 447
Arbeidsvoorwaarden in Indonesië . . . . *No. 21* A. 236
Archieven en Bibliotheken. (Herstel van de bij de watersnood getroffen) . . . . . *No. 11* A. 126

Blz.

Atoomenergie voor commerciele doeleinden. (Antwoord op de vragen van ir F. C. M. Wijffels, Lid der 2de Kamer). . . . . *No. 32* A. 364
Automatisch lassen. Oriëntatiedag, 12 Nov. 1953 te Utrecht . . . . . *No. 44* A. 518
Beraadslaging inz. de Overstromingsramp. Ingezonden door ir W. N. van Nooten . . *No. 46* A. 541
Beraadslaging inz. de Overstromingsramp. Antwoord van ir J. L. Klein op ingezonden stuk door ir W. N. van Nooten . . . . *No. 50* A. 586
Bespoediging van vertrek naar gebieden buiten Europa . . . . . *No. 5* A. 49
Beurzen M.I.T. 7 Juni—17 Sept. 1954 . . *No. 48* A. 557
Bewakingscentrum der N.V. Samenwerkende Electriciteits-Productiebedrijven (Het) . *No. 26* A. 291
Binnendijken in de polder Schouwen (De vermoedelijke oorzaak van het ontbreken van). *No. 48* A. 556
Boekbespreking van: Psychische Physica door dr S. W. Tromp. Ingezonden door prof. dr Hl. de Vries met Naschrift door ir dr Korevaar. *No. 6* A. 63
Bouwnijverheid (2de Productiviteitsteam naar de V.S. op het gebied van de) . . . . *No. 13* A. 149
Bouwvolume 1954 in geldsbedragen uitgedrukt. *No. 39* A. 456
Burgerluchtvaart (Groei van de) . . . . . *No. 38* A. 447
Canadese zeevaartweg van de Atlantische Oceaan naar de Grote Meren (De) . . . . . *No. 31* A. 348
C.I.B. (Conseil International du Bâtiment). Opgericht op 25 Juni 1953 . . . . . *No. 32* A. 363
Cijfers uit de Memorie van Toelichting. Begroting Economische Zaken . . . . . *No. 44* A. 517
Colleges van prof. A. de Sy over nodulair gietijzer, 9 en 10 Maart 1953 te Delft (Vier). *No. 8* A. 88
Concentratie van dijkbeheer . . . . . *No. 29* A. 319
Correspondentie met jonge zakenlieden en jonge leden der vrije beroepen in de V.S. . *No. 31* A. 348
Crash-Crane (Demonstratie safe-power) . . *No. 45* A. 529
Credietverlening aan bedrijven en beroepen *No. 17* A. 190
Decimale telbuis (De) . . . . . *No. 9* A. 103
Deltacommissie (De) . . . . . *No. 33* A. 379
Depôt van de Octrooiraad en de Hoofdcommissie voor de Normalisatie te 's-Hertogenbosch. *No. 51* A. 595
Doelmatige productie (Verschillende initiatieven ter bevordering van) . . . . . *No. 8* A. 86
Economische Zaken in de Tweede Kamer . *No. 50* A. 581
Electronenmicroscoop met een „Mammouth" televisie-projectie-apparaat (Koppeling van het). *No. 38* A. 447
Enquête spanningsvrij gloeien van gelegerde staalsoorten . . . . . *No. 37* A. 438
Enquête verticale beweeglijkheid in sociaal opzicht. Beantwoording ook door ingenieurs omstreeks 1 Juni 1953 . . . . . *No. 22* A. 248
Eternit te Goor (De fabrieken van N.V.). . *No. 29* A. 320
Factoren die samenwerkten tot de hoge vloed op 1 Februari 1953 (De), door dr W. F. Schalkwijk, met Naschrift door ir C. Tellegen. *No. 17* A. 191
Gelden uit de tegenwaarderekening . . . *No. 45* A. 529
Grasmat van dijken (De). Ingezonden door A. E. Jurriaanse . . . . . *No. 23* A. 259
Grondbeginselen der psychische physica. Ingezonden door J. Clay, H. de Vries en L. van der Tweel sstt., met Naschrift door ir dr A. Korevaar. . . . . *No. 15* A. 168
Grootbeeldtelevisie . . . . . *No. 18* A. 200
Hefbrug te New York met record overspanning. *No. 32* A. 365
Helihaven in gebruik genomen (Rotterdam's) *No. 32* A. 363
Hellevoetsluis gesloten! (Het gat bij) . . . *No. 11* A. 124
Hoff-fonds (Van 't). Oproep voor gegadigden naar een toelage tot steun voor wetenschappelijk onderzoek op het gebied der zuivere en toegepaste scheikunde . . . . . *No. 18* A. 199
Hogere Technische School, een ontbrekend schooltype (De). Ingezonden door ir G. J. Tonkes, met naschrift door ir drs W. J. van der Maën . . . . . *No. 2* A. 14
Hogeschooldagen 1954 (Delftse) . . . . . *No. 46* A. 538
Hoogewerff-fonds. Oproep voor gegadigden naar een toelage . . . . . *No. 17* A. 190
No. 18 A. 199

Blz.

Houten woningen voor de rampgebieden (760 Buitenlandse) . . . . . *No. 33* A. 379
Houtlaminering en Corrosiebestrijding. Studiegroepen vertrokken naar de V.S. . . . . *No. 26* A. 293
Import van Amerikaanse steenkool . . . *No. 49* A. 570
Industrialisatie-nota 1952—1957 (De 4de). *No. 17* A. 191
Jaarbeurs, 17—26 Maart 1953 te Utrecht (60e). *No. 11* A. 126
Jaarbeurs (60ste). Rede van mr J. Milius. *No. 12* A. 133
Jaarbeurs op 28 Aug. 1953 (Rede van de Directeur der). . . . . *No. 36* A. 423
Jaarverslag 1952 der Ned. Org. voor Zuiver-Wetensch. Onderzoek. (Z.W.O.) . . . . . *No. 31* A. 346
Kernphysisch Lab. te Liverpool (Vier wetensch. onderzoekers voor het) . . . . . *No. 38* A. 447
Kruiskoppelingen voor stalen steigers . . *No. 46* A. 540
Kwaliteitsdienst voor de Industrie (Stichting). *No. 49* A. 569
Landarbeiderswoningen (Voorschriften) . . *No. 46* A. 540
Lasverbindingen (Nieuwe berekeningsmethode voor). Bijeenkomst Normalisatie op lasgebied. *No. 46* A. 539
Licentie-voorstellen van Amerikaanse fabrikanten (Een dertigtal) . . . . . *No. 14* A. 158
„Liftmaster" (De Douglas DC-6 A) . . . . *No. 30* A. 335
Lijst van buitenlandse congressen en lijst van vertaalde Russische artikelen ter inzage bij het N.I.D.E.R. . . . . *No. 22* A. 247
Lloyd's Register. De belangrijkste handelsvloten in Juli 1952 . . . . . *No. 5* A. 49
Lloyd's Register. Laatste kwartaal 1952 . *No. 7* A. 75
Lloyd's Register. Jaaroverzicht 1952. Speciale constructieve opmerkingen . . . . . *No. 22* A. 248
Lloyd's Register, 1e kw. 1953 . . . . . *No. 19* A. 214
Lloyd's Register, 2e kw. 1953 . . . . . *No. 31* A. 348
Lloyd's Register, 3e kw. 1953 . . . . . *No. 44* A. 519
Lustrum Delftsch Studenten Corps (XXIste) *No. 22* A. 248
No. 30 A. 334
Maastricht en de Helicopter (De Gemeente). *No. 29* A. 319
Materiaaltransport in de industrie (Rationalisatie van) . . . . . *No. 20* A. 225
Moodyfondsen (Besteding van de tegenwaarden van de zgn.) . . . . . *No. 33* A. 379
MTS-ers tot de T.H. (De toelating van) . . *No. 12* A. 132
Najaarsbeurs (Lezingen in de lunchpauzes op het Croeselaan-terrein tijdens de). . . . *No. 35* A. 412
Nieuwendijk (Herstelling dijkdoorbraak). . *No. 11* A. 125
Noodwet Dijkherstel 1953 in de Tweede Kamer (De). *No. 13* A. 147
Opheffing spoorweg Loolaan—Scheveningen in de Eerste Kamer . . . . . *No. 28* A. 314
Opleiding voor leerkrachten van Middelbaar Technisch Onderwijs. Ingezonden: met Naschrift door ir C. Tellegen . . . . . *No. 38* A. 449
Overheidsbestellingen (Commissie) . . . . *No. 9* A. 103
Petroleum-raffinagecapaciteit (De Europese). *No. 28* A. 314
Productiviteitsverhoging (Gelden uit de tegenwaarderekening voor) . . . . . *No. 36* A. 425
Propaantank als proef in het wagenpark K.L.M. op Schiphol (Auto met) . . . . . *No. 51* A. 596
Rijksbegroting 1954. . . . . *No. 39* A. 454
Rijksbijdrage in de kosten van deelneming aan de internationale jaarbeurs te Toronto, 1—12 Juni 1953 . . . . . *No. 6* A. 61
Rijkswerkplaatsen voor Vakontwikkeling (De). *No. 6* A. 61
Röntgenbeeldversterker (Een electronische). *No. 40* A. 470
Röntgenfilms, uitgezocht door de Techn. Comm. 5. (Internat. Instit. of Welding) . . . *No. 24* A. 267
Rotterdam opgenomen in het Europese luchtnet. *No. 19* A. 213
Rotterdamse haven overschrijdt bij zijn uitbreiding naar het Westen de Oude Maas (De). *No. 47* A. 546
No. 49 A. 569
Rubbertechnici (Internationaal diploma voor) *No. 43* A. 506
Scheepsdieselmotor bij Stork (Nieuw type). *No. 47* A. 547
Schouwen-Duiveland (Arbeiders en Materiaal ingezet op) . . . . . *No. 40* A. 469
Sluiting van de dijkgaten bij Schelphoek en Ouwerkerk . . . . . *No. 34* A. 387
Soedan sinds 1945. Commercicle exploratie door het Afrika Instituut. (Cijfers over de Ned. handel in de) . . . . . *No. 1* A. 6

Blz

Stormvloed van 1 Febr. 1953 en zijn gevolgen in België (De) . . . . . *No. 50* A. 582
Studiebeurzen en reistoelagen voor het studiejaar 1954—1955 (Amerikaanse) . . . . *No. 37* A. 438
Studiedag: Isolatie, Ventilatie, Vocht. 27 Mei 1953 in het Bouwcentrum te Rotterdam . *No. 21* A. 236
Studiegroep poedermetallurgie naar de V.S. *No. 42* A. 498
Technische vooruitgang bedreigd door een partijdige en vooringenomen gezindheid van het Nat. Bur. of Standards der V.S.? met Naschrift der Redactie . . . . . *No. 37* A. 439
Technisch-Wetenschappelijk Attaché aan de Ambassade te Washington . . . . . *No. 17* A. 190
Tegenwaarderekening (Gelden uit de), resp. voor productiviteitsverhoging en ontwikkelingsfinanciering . . . . . *No. 39* A. 456
Telexsysteem der K.L.M. (Het). . . . . *No. 40* A. 470
Tewaterlating m.s. „Alkor" . . . . . *No. 27* A. 302
Tewaterlating m.s. Bawean, 22 Aug. 1953 te Amsterdam.
Verbetering no. 37 A. 442 . . . . . *No. 36* A. 424
Tewaterlating motortankschip „Caltex Padang", 16 Oct. 1953 te Kinderdijk . . . . . *No. 43* A. 505
Tewaterlating turbine-tankschip „Cybèle" 3 Oct. 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 42* A. 498
Tewaterlating tankschip met turbo-electrische voortstuwing „Koratia" op 17 Oct. 1953 te Schiedam . . . . . *No. 43* A. 506
Tewaterlating m.s. „Sheraton" 21 Maart 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 14* A. 158
Tewaterlating m.t.s. „Sirrah" . . . . . *No. 1* A. 6
Tewaterlating m.s. „Troubadour", 24 Oct. 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 45* A. 528
Toonzaal Watersnood Schouwen-Duiveland van het Stedelijk Museum te Zierikzee (Plannen voor een) . . . . . *No. 18* A. 200
Tunnels te Amsterdam en bij de Hembrug (De). *No. 10* A. 112
Tweede T.H. (Commissie van voorbereiding). *No. 34* A. 388
Tweede T.H. in de Tweede Kamer (De).
Verbetering No. 12 A. 144. *No. 11* A. 123
Tweede T.H. in de Eerste Kamer . . . . *No. 29* A. 319
Uitbreiding van de Gemeente Utrecht (De). *No. 29* A. 319
Uit het buitenland:
No. 1 A. 7 *No. 2* A. 13 *No. 3* A. 24
No. 4 A. 40 *No. 5* A. 49 *No. 6* A. 62
No. 7 A. 76 *No. 8* A. 89 *No. 9* A. 103
No. 10 A. 113 *No. 12* A. 135 *No. 13* A. 150
No. 14 A. 159 *No. 15* A. 166 *No. 16* A. 176
No. 17 A. 191 *No. 18* A. 201 *No. 19* A. 215
Verbetering no. 20 A. 232 *No. 20* A. 225
No. 21 A. 237 Verbetering no. 22 A. 250
No. 22 A. 248 *No. 23* A. 258 *No. 24* A. 267
No. 25 A. 278 *No. 26* A. 293 *No. 27* A. 302
No. 28 A. 315 *No. 29* A. 322 *No. 30* A. 336
No. 31 A. 349 *No. 32* A. 364 *No. 34* A. 388
No. 36 A. 425 *No. 37* A. 438 *No. 38* A. 447
No. 39 A. 457 *No. 40* A. 470 *No. 41* A. 482
No. 42 A. 498 *No. 43* A. 507 *No. 44* A. 519
No. 45 A. 529 *No. 46* A. 540 *No. 47* A. 548
No. 48 A. 557 *No. 49* A. 571 *No. 50* A. 564
No. 51 A. 596 *No. 52* A. 605
Ultra snelle momentopnamen, event. in serie. *No. 10* A. 113
Veiligheid door middel van statistische borden (Bevordering der). Ingezonden door de Directie van de Centrale Werkgevers Risico-Bank. *No. 26* A. 295
Vermindering van beperkingen . . . . . *No. 38* A. 447
Verontreiniging van water en lucht. Voorbereiding van een studiereis naar de V.S. . . *No. 9* A. 103
Vervuiling van openbaar water in de V.S., 3 Juni 1953 (Voordracht over) . . . . . *No. 22* A. 248
Verwarming van grote vliegtuigen (De) . . *No. 6* A. 62
Vluchtterpen. . . . . *No. 51* A. 596
Voorlichtingsbladen voor de metaalindustrie. *No. 29* A. 321
Voorlichtingsbladen voor keuring in de metaalindustrie . . . . . *No. 47* A. 548
Voortgezette studie in de V.S. gedurende 1 of 2 jaar voor 10 jonge wetenschappelijke werkers (Gelegenheid voor) . . . . . *No. 37* A. 437
Watersnood in de Tweede Kamer (De) . . *No. 8* A. 86

Blz.

Waterstaat in de Eerste Kamer . . . . . *No. 18* A. 199
No. 19 A. 213
Wederopbouw in het Watersnoodgebied . . *No. 20* A. 225
Wederopbouw Watersnoodgebied in de Tweede Kamer . . . . . *No. 29* A. 319
Wederopbouw Watersnoodgebied in de Eerste Kamer. *No. 34* A. 387
Wedstrijd „Ontwerp op electronisch terrein". *No. 40* A. 470
Wind op de oceaan op de stormvloedstanden aan onze kust (De invloed van de), door dr W. F. Schalkwijk met Naschrift van prof. ir J. J. Broeze . . . . . *No. 18* A. 202
Wipkraan voor Joegoslavië (Grote drijvende). *No. 39* A. 456
Woningbouw. . . . . *No. 9* A. 103
Woningtekort . . . . . *No. 15* A. 166
Zandbanken en gorzen op de hoogte van de waterstand bij opwaaiing (Enkele beschouwingen betr. de invloed van), Ingezonden door ir A. van der Knaap . . . . . *No. 34* A. 390
Zuiver Wetensch. Onderzoek (Z.W.O.) (Ned. Org. voor). Stipendium en subsidie. Aanvrage vóór 1 Sept. 1953 . . . . . *No. 23* A. 256

Boekennieuws.

Aankondigingen:

No. 1	A.	7	*No. 4*	A.	42	*No. 6*	A.	62
No. 7	A.	77	*No. 9*	A.	89	*No. 11*	A.	127
No. 12	A.	135	*No. 14*	A.	160	*No. 15*	A.	167
No. 18	A.	202	*No. 19*	A.	216	*No. 20*	A.	228
No. 21	A.	237	*No. 24*	A.	268	*No. 26*	A.	295
No. 27	A.	302	*No. 28*	A.	316	*No. 29*	A.	323
No. 32	A.	367	*No. 34*	A.	490	*No. 36*	A.	426
No. 38	A.	449	*No. 39*	A.	458	*No. 40*	A.	471
No. 42	A.	500	*No. 43*	A.	510	*No. 47*	A.	549
No. 48	A.	558	*No. 49*	A.	571	*No. 51*	A.	597

A.E.C., 13th. Semi-annual Report to Congress, door dr J. J. F. Verdonck . . . . . *No. 19* A. 215
Contactblad voor de werkers aan de dijksdichting Schouwen-Duiveland door C. T. . . *No. 34* A. 390
Delftsche Studenten Almanak voor 1953. . *No. 4* A. 42
Doorman (G.), Techniek en Octrooiwezen in hun aanvang, door mr S. J. Fockema Andreae. *No. 47* A. 549
Fockema Andreae (Mr S. J.), Schets van Zuidhollandse watersnoden in vroeger tijd, door v. V. *No. 32* A. 366
Hain (Kurt), Angewandte Getriebelehre, door prof. dr O. Bottema . . . . . *No. 25* A. 278
Harris (L. E.), Vermuyden and the Flens, door dr ir J. van Veen.
Verbetering zie No. 32 A. 370 . . . *No. 31* A. 349
Healy (William L.), Arthur H. Rau, Simplified drafting practice, door ir A. J. Donkersloot. *No. 39* A. 458
Hegener (H.), Overwinning op vleugels, door C. T. *No. 50* A. 586
La Situation Charbonnière Européenne de 1952 et 1953. Rapport, door A. M. H. . . . *No. 35* A. 412
Meriam (J. L.), Mechanics, Part I. Statics; Part II. Dynamics, door prof. dr O. Bottema. *No. 36* A. 426
Proceedings of the international symposium on abrasion and wear, door prof. dr ir H. A. Leniger. *No. 32* A. 366
Riessen (Prof. dr ir H. van), De Maatschappij der Toekomst, door mr G. L. J. Mens Fiers Smeding . . . . . *No. 20* A. 227
Schilling (Prof. dr Friedrich), Die geodätischen Linien und geodätischen Kreise der Rotationsflächen Konstanter Krümmung, door prof. dr O. Bottema . . . . . *No. 36* A. 426
Technische Winkler Prins Encyclopaedie, onder hoofdred. v. ir dr A. Korevaar en ir A. Bijls. *No. 26* A. 295

Conferenties en Congressen.

Aeronautical Conference (A.S.L.I.B.) . . . *No. 49* L. 42
A.S.T.M. (Am. Soc. for Testing Materials). Jaarvergadering 29 Juni—3 Juli 1953 te Atlantic City, N.J. . . . . *No. 20* A. 225
Astronautisch Congres, 3—8 Aug. 1953 te Zürich (IVde Internat.) . . . . . *No. 31* A. 347
Betontagung 1953 van de Oostenrijkse Betonvereniging. . . . . *No. 52* Bt. 88

Blz.

Bouwnijverheid der C.O.P. (Productiviteitsdag) 18 Nov. 1953 te Hilversum . . . . . *No. 46* A. 539
Bouwnijverheidsdag 1953 op 18 Nov. te Hilversum (De), door ir H. Sangster . . . . *No. 49* A. 565
Chemie (26ste Internationaal Congres voor Industriële), 21—27 Juni 1953 te Parijs . *No. 9* A. 102
Constructiematerialen voor de chem. industr. 23—24 Oct. 1953. (Symposium) II, IIa en III *No. 14* Ch. 7
Destillatie-Symposium te Boppard a. d. Rijn op 17—18 Oct. 1952 . . . . . *No. 32* Ch. 63
Documentatiedag 1953, 21 April 1953 te Utrecht. *No. 15* A. 166
Documentatiedag 1953, door dr ir A. W. J. Mayer. *No. 24* A. 263
Eaux douces, 5—6 Sept. 1953 te Verviers (Journées internationales d'étude) . . . . . *No. 36* A. 424
Efficiency Congres (10de Internat.), 19—25 Febr. 1954 te Sao Paulo (Brazilië) . . . . *No. 36* A. 424
Efficiency-dagen, 24 en 25 Nov. 1953 te Utrecht (Ned. Instit. v. Efficiency) . . . . *No. 46* A. 539
Electro-acoustiek (Internat. Congr. voor) 16—24 Juni 1953 te 's-Gravenhage en Delft met excursies naar Hilversum en Eindhoven. *No. 13* A. 148
Electro-Acoustisch Congres, Nederland 16—24 Juni 1953 (Terugblik op het Internationaal), door prof. dr ir C. W. Kosten) . . . . . *No. 32* A. 355
Electrotechniek, 4—5 Mei 1953 te Luik (Internationale Studiedagen over industrieel toegepaste). *No. 10* A. 113
Electrowarmtecongres (IIIde Internationaal) 18—23 Mei 1953 te Parijs . . . . . *No. 17* A. 175
Eusec Conference on Engineering Education *No. 3* A. 26
Eusec-Conferentie over „Engineering Education", gehouden te Londen, 12—17 Januari 1953 (Kort verslag van de), door prof. dr O. Bottema, ir A. van Duursen en prof. F. M. Roeterink. *No. 23* A. 251
Fabrications Mécaniques, 9—15 Oct. 1953 te Turijn (5ième Congrès International des) . *No. 16* A. 175
No. 29 A. 223
Forestry and Timber Industry (European Congress on Productivity in), 7—12 Sept. 1953 te Stuttgart . . . . . *No. 33* A. 379
Gasfabricage, 3—8 Mei 1954 te Luik. (Internationale conferentie inz.) . . . . . *No. 34* A. 388
Glas (3e Internat. Congr. over) 27 Juni—5 Juli 1953 te Venetië . . . . . *No. 3* A. 23
Grands Réseaux Electriques (Conf. Internat. des). 12—24 Mei 1954 te Parijs. Indiening van rapporten . . . . . *No. 23* A. 256
Grondmechanica en Funderingstechniek, 15—27 Aug. 1953 te Zürich en Lausanne (IIIde Internat. Congr. voor) . . . . . *No. 24* A. 267
Grondmechanica en Funderingstechniek te Zürich—Lausanne 17—26 Aug. 1953 (Het derde Internationale Congres over), door ir W. C. van Mierlo . . . . . *No. 44* A. 515
„Houtdagen", 25—26 Sept. 1953 te Amsterdam. *No. 31* A. 347
Hydraulique (Journées de) 12—14 April 1954 te Algiers . . . . . *No. 31* A. 347
Hygiëne van de Woning (Congres) 19 Mei 1953 te Utrecht . . . . . *No. 17* A. 175
Industriële Chemie en Salon de Chemie, 21—27, resp. 18—29 Juni 1953 te Parijs (Internat. Congr. voor) . . . . . *No. 21* A. 236
Industries Agricoles et Alimentaires 30 Mei—9 Juni 1954 te Madrid (10de Congr. Internat.). *No. 48* A. 557
Iron and Steel Institute. Bijeenkomst 1953 in Nederland (Het Engelse). . . . . *No. 45* A. 527
Irrigatie en Drainage (Congres voor) 12—17 April 1954 te Algiers . . . . . *No. 13* A. 149
No. 31 A. 347
No. 44 A. 522
Kleurendag (4de Ned.), 15 Oct. 1953 te 's-Gravenhage. *No. 37* A. 438
Landbouwnijverheid en voedingsmiddelenindustrie, 30 Mei—6 Juni 1954 te Madrid (10de Internat. Congr. voor) . . . . . *No. 41* A. 482
Landbouwweek (18de Ned.) 6—10 Juli 1953 te Wageningen . . . . . *No. 25* A. 277
Moteurs à Combustion Interne (Congr. Internat.). Tussentijdse bijeenkomst 13—18 April 1953 te Milaan . . . . . *No. 3* A. 23

Blz.

Moteurs à Combustion Interne. 13—19 April 1953 te Milaan (Colloque du Congrès International des), door prof. ir B. C. Kroon . . . *No. 29* A. 317
Moteurs à Combustion Interne (Congr. Int.) Colloque 22—28 Mei 1955 te Scheveningen . *No. 27* A. 301
No. 46 A. 539
Verbetering . . . . . *No. 52* A. 606
Natuur- en Geneeskundig Congres (33ste Ned.) 7—9 April 1953 te Leiden . . . . . *No. 12* A. 134
„Niet-destructief Betononderzoek" (Symposium), 11—17 Jan. 1954 te Parijs . . . . *No. 44* A. 519
Normalisatiedag 20 Febr. 1953 te Utrecht . *No. 5* A. 49
Normalisatiedag op 20 Febr. 1953 (De), door M. F. S. *No. 11* A. 119
„Oplasdag", 18 Mei 1953 te Eindhoven. . . *No. 19* A. 213
Petroleum Congres (4de Wereld) 1 Juni 1955 in Venetië . . . . . *No. 13* A. 149
Ponts et Charpentes. Conclusies van het 4de congres te Cambridge en Londen (Ass. Internat. des). *No. 9* A. 99
Préparation de l'ingénieur à son rôle dans la société (La), Congres 8—11 Oct. 1953 te Rome (F.I.A.N.I.) . . . . . *No. 27* A. 301
Production Mécanique (Collège International pour l'Etude Scientifique de), Jaarl. bijeenkomst 1—5 Oct. 1953 te Delft . . . . . *No. 36* A. 424
Productiviteitsdag Bouwnijverheid der C.O.P., 18 Nov. 1953 te Hilversum . . . . . *No. 42* A. 497
Radioactieve stoffen (Symposium over laboratoria voor het werken met) . . . . . *No. 34* A. 387
Rubberdagen op 10 en 11 Maart 1953 te Brussel. *No. 6* A. 60
Rubbergebied (Internat. Uitvindersdag op), 9 Oct. 1953 te Delft. . . . . *No. 36* A. 424
Rubberstichting 7—8 Oct. 1953. Internat. Techn. Wetensch. Colloquium, 9 Oct. 1953 Internat. Uitvindersdag . . . . . *No. 17* A. 190
Rubbertechnologie (Internat. Colloquium) 7—8 Oct. 1953 te Delft. . . *No. 26* A. 292 *No. 50* A. 580
Schaalvormmethode, 25 Nov. 1953 te Utrecht (Symposium en Demonstratiedag) . . . *No. 44* A. 518
Scheepsstoomturbines (Conf. over) 6 Maart 1953 te Londen . . . . . *No. 1* A. 39
Scheepvaartcongres, Sept. 1953 te Rome (XVIIIe Internationaal) . . . . . *No. 28* A. 314
Sidérurgie (Journées Internationales de) 7—9 Mei 1953 te Luik. Bijeenkomst van ingenieurs uit de Benelux-landen . . . . . *No. 17* A. 175
Sociale positie der werkers in de intellectuele beroepen (De). 14 Maart 1953 te Amsterdam. *No. 2* A. 12
Statistici (Permanente Conferentie van Europese). *No. 30* A. 335
Statistische Dag „Het Voorspellen". 18 Maart 1953 te Rotterdam . . . . . *No. 9* A. 102
Statistische Dag 1953, 18 Maart te Rotterdam. „Het Voorspellen", door M. F. S.
Verbetering zie no. 16 A. 182 . . . *No. 14* A. 154
Studieconferentie ter gelegenheid van het 8ste Lusstrum der Ned. Econ. Hogeschool op 11 en 12 Nov. 1953 (Kort Verslag der Internationale), door ir F. W. Santman . . . . . *No. 49* A. 568
Uitvindersdag op Rubbergebied (Internationale). *No. 4* A. 39
V.D.I. „Energie en Stof" 16—19 Mei 1953 te Essen (Jaarvergadering). . . . . *No. 18* A. 200
Veiligheidscongres (10de Nationaal), 27—28 Nov. 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 45* A. 528
Verband Deutscher Elektrotechniker 1—6 Juni 1953 Jaarvergadering te Berlijn . . . . *No. 21* A. 236
Verfcongres (Internationaal) 18—22 Mei 1953 te Noordwijk . . . . . *No. 19* A. 214
Visserij-congres, 12—16 Oct. 1953 te Parijs. *No. 19* A. 217
Vissersvaartuigen (Congres voor ontwerp en bouw van), 12—16 Oct. 1953 te Parijs . . *No. 33* A. 379
Waals-krachten (Symposium: Van der) 21—22 Mei 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 19* A. 214
Waterstudie (Wetenschappelijke dagen voor) 27—29 April 1954 te Luik . . . . . *No. 43* A. 506
Wegverkeersdag van de K.N.A.C. op 30 Oct. 1952 te Scheveningen (De tiende), door ir J. F. L. van Gils . . . . . *No. 1* A. 1
Wegverkeersdag van de K.N.A.C. op 23 Oct. 1953 te Scheveningen, voorafgegaan door Scotchlite-demonstratie op 22 Oct. 1953 (11de) *No. 41* A. 482

Blz.

Welding (I. I. W.) (International, Institute of) Jaarl. verg. 5—10 Juli 1953 te Kopenhagen. *No. 17* A. 175
Wiskundigen (Internat. Congr. v.). 2—9 Sept. 1954 te Amsterdam . . . . . *No. 31* A. 348
Woning en Volksgezondheid (Klein congres: de) 19 Mei 1953 te Utrecht . . . . . *No. 19* A. 214
World Power Conference in 1954 (Congres van de). *No. 7* A. 75

Cursussen.

Afrika-cursussen . . . . . *No. 38* A. 446
Bibliotheek, Archief- en Documentatiepersoneel 1953/54 (Cursussen) . . . . . *No. 25* A. 277
Chemische Techniek voor Werktuigbouwkundige Ingenieurs, 1 Oct. 1953—1 April 1954 te Delft (Cursus) . . . . . *No. 38* A. 446
Constructie en Productie (Cursus). 2—4 Dec. 1953 te Delft . . . . . *No. 42* A. 497
Determineren van kristallijn materiaal, T.H. Vacantiecursus, 4—8 Jan. 1953 te Delft . *No. 43* A. 506
Drinkwatervoorziening 14—15 Jan. 1954 te Delft (6de Vacantiecursus) . . . . . *No. 51* A. 595
Electrotechniek aan de M.T.S. te Eindhoven (Tweejarige avondcursus) . . . . . *No. 30* A. 335
Fine Particles (The Technology of), door Dr H. Heywood, Ph. D. M. Mech. E.M.I. Chem. E. Reader Univ. of London. . . . . *No. 19* A. 220
Gieterij en de Constructeur (De), 31 Maart—28 April 1953 te Utrecht . . . . . *No. 12* A. 134
Landbouwwerktuigen (Practisch opleidingscentrum voor gebruikers en reparateurs van tractoren en) . . . . . *No. 30* A. 335
Mathematisch Centrum. Voordrachten en cursussen, Voorjaar 1953 . . . . . *No. 4* A. 40
Math. Centrum. Vacantiecursus 2—4 Nov. 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 43* A. 506
„Metal Cutting" en „Smering", gehouden door prof. M. C. Shaw. (Beknopt verslag van de door het Koninklijk Instituut van Ingenieurs georganiseerde cursussen) . . . . . *No. 8* A. 91
Nijverheidsdagen, 16 Sept. te Groningen, 2 Oct. te 's-Hertogenbosch, 15 Oct. te Leeuwarden, 23 Oct. te Deventer en 4 Nov. 1953 te Roermond (Provinciale) . . . . . *No. 37* A. 438
„Organisatie Bouwbedrijf" van het Bouwcentrum in nieuwe vorm (Cursussen) . . . . . *No. 32* A. 363
Safety in the Electrical Industry 19—24 April 1953 te Burton (Cursus voor ingenieurs) . *No. 4* A. 40
Shaw (Verslag cursus prof. dr M. C.) . . . *No. 29* A. 324
Statistiek (Cursus Toegepaste) . . . . . *No. 44* A. 518
Statistisch Analyst voor de Industrie (Cursus) *No. 52* A. 605
Sterrenkunde (Recente ontwikkelingen van de). Vacantiecursus 26—27 Aug. 1953 te Utrecht. *No. 19* A. 214
No. 26 A. 292
Uitvoerders van aannemerswerken (Cursussen voor). *No. 33* A. 380
„Verspanende bewerkingen" in Juni 1953 te Hengelo en Delft (Cursus) . . . . . *No. 18* A. 200
Verwarmingstechniek (Vacantiecursus 1953). *No. 34* A. 387
Verwarmingstechniek 1953 der Warmte-Stichting (Verslag van de Vacantieleergang voor), door ir E. van Gunst. . . . . *No. 52* A. 601
Weg- en Straatverlichting (Leergang), 15 April 1953 te Utrecht . . . . . *No. 13* A. 148

Jaarbeurzen en Tentoonstellingen.

Aardolie-industrie, April 1953 te Amsterdam. *No. 15* A. 166
Agrarische beurs, 27 April—3 Mei 1953 te Utrecht. *No. 17* A. 190
Architectenopleiding in de diverse landen van W.-Europa" („De). Tentoonstelling 4—21 Juli 1953 te Roermond . . . . . *No. 28* A. 314
„Architectuur in Brazilie" (Tentoonstelling), 27 Apr.—19 Mei 1953 in het Bouwcentrum te Rotterdam. *No. 17* A. 190
Bazelse Jaarbeurs, 11—21 April 1953 (Extra reisdeviezen voor de) . . . . . *No. 14* A. 159
Bejaarden-tehuizen te bezichtigen t/m 18 Juli 1953 in het Bouwcentrum te Rotterdam (Plannen van) . . . . . *No. 28* A. 314

Blz.

Bouwstoffen (Federatie v. Ver. v. Groothandelaren in) . . . . . *No. 49* A. 570
„Building in the Netherlands" 25 Febr.—28 Maart 1953 te Londen. (Tentoonstelling) . *No. 8* A. 89
Canadese Internat. Jaarbeurs 31 Mei—11 Juni 1954 te Toronto (7de) . . . . . *No. 49* A. 570
Chemische laboratorium-apparaten, 21—23 Juli 1953 te Scheveningen (Ned. Chem. Ver. 50 jaar. Herdenkingen) . . . . . *No. 23* A. 256
Efficiency-afdeling op de Najaarsbeurs 1—10 Sept. 1953 . . . . . *No. 34* A. 388
Engineering, Marine and Welding and Chemical Plant Exhibition, 3-17 Sept. 1953 te Londen. *No. 26* A. 293
Gemeentewerken (Tent. „De Ingenieur" bij) *No. 9* A. 102
Gereedschapswerktuigen 4—13 Sept. 1953 te Brussel (3e Europese Tentoonstelling) . . . *No. 3* A. 24
No. 24 A. 267
No. 35 A. 412
Gereedschapsmachines te Brussel, 4—13 Sept. 1953 (Indrukken van de 3e Eur. Tentoonst. v.), door prof. ir R. van Hasselt . . . *No. 40* A. 467
Gouden Schakel (De) te Rotterdam . . . *No. 49* A. 570
Herdenkingstentoonstelling H. A. Lorentz en H. Kamerlingh Onnes 20 Juni—30 Aug. 1953 te Leiden . . . . . *No. 25* A. 277
Houttentoonstelling te Amsterdam, 26 Sept. 1953. *No. 32* A. 364
Industriele Vormgeving (Tentoonstelling Cursus) 22 Juni—2 Juli 1953 te 's-Gravenhage . *No. 26* A. 292
„Intern Transport" op de Najaarsbeurs te Utrecht (Afd.) . . . . . *No. 33* A. 379
Jaarbeurs, 17-26 Maart 1953 te Utrecht (60e). *No. 11* A. 126
Jaarbeurs (60ste). Rede van mr J. Milius . *No. 12* A. 133
Lastentoonstelling „Lastu", 10—17 Oct. 1953 te Utrecht . . . . . *No. 9* A. 102
No. 37 A. 438
Mijnen, Metallurgie, Mechaniek, Electrotechniek Exposities der Jaarbeurs te Luik, 24 April—9 Mei 1954 . . . . . *No. 31* A. 347
Najaarsbeurs (Lezingen in de lunchpauzes op het Croeselaan-terrein tijdens de). . . . *No. 35* A. 412
Rationalisering (Grote tentoonstelling der), 18 Juli—16 Aug. 1953 te Düsseldorf . . . . *No. 5* A. 49
Scheepvaart- en Scheepsbouwtentoonst. (Internat.), 15 Mei—15 Oct. 1954 te Napels . . *No. 39* A. 455
Snaargalvanometer (Jubileum), tentoonstelling te Leiden . . . . . *No. 50* A. 583
Telecommunicatie, 29 Aug.—6 Sept. 1953 te Düsseldorf (Tentoonstelling op het gebied van). *No. 29* A. 321
Woltentoonstelling tot 14 April 1953 te Amsterdam. *No. 13* A. 148

Normalisatie.

C.T.T. Woordenlijsten: Metalen en Luchtvaart .. *No. 51* A. 598

Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland:

No. 1	A.	7	*No. 6*	A.	61	*No. 9*	A.	102
No. 10	A.	113	*No. 12*	A.	135	*No. 13*	A.	149
No. 16	A.	176	*No. 18*	A.	200	*No. 19*	A.	214
No. 21	A.	237	*No. 22*	A.	248	*No. 23*	A.	256
No. 26	A.	293	*No. 27*	A.	302	*No. 29*	A.	322
No. 36	A.	425	*No. 38*	A.	447	*No. 40*	A.	468
No. 41	A.	482	*No. 42*	A.	498	*No. 43*	A.	507
No. 44	A.	519	*No. 45*	A.	528	*No. 47*	A.	548
No. 49	A.	570	*No. 50*	A.	583			

Normalisatiedag 20 Febr. 1953 te Utrecht . *No. 5* A. 49
Rubber-Stichting Herzien classificatie-systeem. *No. 5* A. 48

Onderwijs.

I. Hoger Onderwijs.

Afscheid als hoogleraar aan de T. H.:
Bakker (Prof. ir J. A.), ... *No. 24* A. 268
Grupré Molière (Prof. ir M. J.) . . . . *No. 39* A. 459

Afscheid als hoogleraar van oud-hoogleraar der T. H.
Schouten (Prof. dr ir J. A.) . . . . . *No. 39* A. 459

Ambtsaanvaardingen als hoogleraar aan de T.H.:
Krevelen (Prof. dr D. W.), ... *No. 3* A. 25
Berends (Prof. W.) . . . . . *No. 5* A. 50
Tellegen (Prof. dr ir F. Ph. A.) . . . . . *No. 40* A. 472
Burger (Prof. dr G. E. C.) . . . . . *No. 42* A. 501
Haas (Prof. dr ir A. M.) . . . . . *No. 42* A. 501
Jong (Prof. ir J. A. de) . . . . . *No. 43* A. 511
Wegener Sleeswijk (Prof. ir C.) . . . . *No. 48* A. 559

Ambtsaanvaarding als lector aan de T. H.:
Balhan (Dr ir J) . . . . . *No. 40* A. 472

Benoeming tot hoogleraar aan de T. H.:
Berends (W.) . . . . . *No. 2* A. 16
Jong (Ir J. A. de) . . . . . *No. 16* A. 177
Oberman (Prof. dr ir R. M. M.) (wederom tot buitengewoon hoogleraar) . . . . . *No. 24* A. 269
Unk (Ir J. M. en Soest (Ir J. L. van), (wederom tot buitengewoon hoogleraar) . . . . . *No. 25* A. 279
Haas (Dr ir A. M.) . . . . . *No. 30* A. 337
Douwen (Ir A. A. van) . . . . . *No. 46* A. 541
Wegener Sleeswijk (Ir C.) . . . . . *No. 47* A. 550
Beurzen en studietoelagen 1953/54 . . . . *No. 1* A. 6
Beurzen M.I.T. 7 Juni—17 Sept. 1954 . . *No. 48* A. 557
Buitengewone vergadering van de Senaat der T.H., 10 Jan. 1953 te Delft . . . . . *No. 2* A. 12
Colleges van prof. A. de Sy over nodulair gietijzer, 9 en 10 Maart 1953 te Delft . . . . *No. 8* A. 88

Erepromotie:
Doorne (H. J.van) . . . . . *No. 40* A. 463
Eusec-Conferentie over „Engineering Education", gehouden te Londen, 12—17 Januari 1953 (Kort verslag van de), door prof. dr O. Bottema, ir A. van Duursen en prof. F. M. Roeterink . . . . . *No. 23* A. 251
Hogeschooldagen, 9—10 Januari 1953 (De Delftse) door F. B. . . . . *No. 4* A. 34
Hogeschooldagen 1954 (Delftse) . . . . . *No. 46* A. 538
Ingenieursopleiding in de V.S. (Enige bijzonderheden terzake van de), door D.. . . . . *No. 23* A. 254
Instrument voor wetenschap en techniek (De betekenis van het). Voordracht (verkort) door prof. ir D. Dresden op 9 Jan. 1953 tijdens de Hogeschooldagen gehouden . . . . . *No. 4* A. 36
Mijningenieur (Opleiding van de) . . . . . *No. 33* M. 15
M.T.S.-ers tot de T.H. (De toelating van) . *No. 12* A. 132
Postdoctorate fellov ships 1954—55. National Research Council of Canada . . . . . *No. 46* A. 538

Private promoties:
Tempel (M. van den). . . . . *No. 13* A. 150
Breederveld (Ir H.) . . . . . *No. 16* A. 176
Bezemer (Ir C.) . . . . . *No. 16* A. 176
Giltay (Ir J.) . . . . . *No. 18* A. 204
Verbetering no. 20 A. 232.
Rodenburg (Ir N.) . . . . . *No. 18* A. 204
Uhlenbroek (Ir J. H.) . . . . . *No. 22* A. 249
Francken (Ir J. C.) . . . . . *No. 24* A. 268
Rietdijk (C. W.) . . . . . *No. 26* A. 295
Platteeuw (Ir J. C.) . . . . . *No. 27* A. 303
Schonebaum (Ir R. C.) . . . . . *No. 27* A. 303
Verstappen (Ir J. J.) . . . . . *No. 40* A. 472
Jong (Ir H. C. J. de) . . . . . *No. 40* A. 472
Quant (Ir J. Th.) . . . . . *No. 40* A. 472
Talsma (Ir H.) . . . . . *No. 44* A. 521
Horst (A. M.) . . . . . *No. 47* A. 550
Vries (Ir H. de) . . . . . *No. 49* A. 572
Vusse (Ir G. van de) . . . . . *No. 50* A. 586
Trier (Ir A. A. Th. M. van) . . . . . *No. 50* A. 587
Productieviteitsverhoging (Practijk voor studenten der T.H. inz.) . . . . . *No. 30* A. 335

Publieke promoties:
Hijman (M. A.) . . . . . *No. 26* A. 296
Splitsing der T.H.-afdelingen: Werktuigbouwkunde, Scheepsbouwkunde en Vliegtuigbouwkunde. *No. 25* A. 277
Studiebeurzen en reistoelagen voor het studiejaar 1954—1955 (Amerikaanse) . . . . *No. 37* A. 438
Textieltechniek (Nieuwe sub-afdeling voor Werktuigbouwkunde aan de T.H., richting) . *No. 10* A. 112
Tweede T.H. (Commissie van voorbereiding). *No. 34* A. 388
Uitwisselingsovereenkomst E.T.H. en T.H. *No. 3* A. 23
Voortgezette studie in de V.S. gedurende 1 of 2 jaar voor 10 jonge wetenschappelijke werkers (Gelegenheid voor) . . . . . *No. 37* A. 437

II. Onderwijs in het algemeen.

Examen Statistisch Analyst der Ver. v. Statistiek, 14—15 Dec. 1953 . . . . . *No. 46* A. 539

Blz.

Hogere Technische School, een ontbrekend schooltype. (De) Ingezonden door ir G. J. TONKES, met naschrift door ir drs W. J. VAN DER MAËN. *No. 2* A. 14
Opleiding voor leerkrachten voor Middelbaar Technisch Onderwijs (M.T.S.), door ir C. TELLEGEN. *No. 25* A. 273

Openbaar Bestuur.

Adreswijziging Stichting van den Arbeid en redactie en administratie van Sociale Voorlichting. *No. 4* A. 39
Bespoediging van vertrek naar gebieden buiten Europa . . . . . *No. 5* A. 49
Hinderwet (De nieuwe) . . . . . *No. 6* A. 61
Landarbeiderswoningen (Voorschriften) . . *No. 46* A. 540
Noodwet Dijkherstel 1953 in de Tweede Kamer (De). *No. 13* A. 147
Overheidsbestellingen (Commissie) . . . . *No. 9* A. 103
Rijksbegroting 1954. . . . . *No. 39* A. 454
Tweede T.H. in de Tweede Kamer (De) . . *No. 11* A. 123
Watersnood in de Tweede Kamer (De) . *No. 8* A. 86

Personalia.

I. Herdenking.

BRINKHORST († ir H. W.), door ir C. T. C. HEYNING. *No. 4* A. 33
HENDRIKS († Ir JOHANNES MARIE JOSEPHUS), door ir D. A. ALBERTS . . . . . *No. 2* A. 11
MAISTRE († C. LE), Erelid van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs, 6 Jan. 1874—5 Juli 1953, door ir F. VAN TEUTEM . . . . . *No. 37* A. 435
NELLENSTEYN († Prof. dr ir F. J.), door prof. dr ir H. I. WATERMAN en ir M. LE COSQUINO DE BUSSY . . . . . *No. 50* A. 579
NOOME 1883—1953 (Ter Herdenking † Ir C.), door ir W. D. P. STENFERT . . . . . *No. 7* A. 67
SCHRAGE (Ter herdenking † Ir H. K.), door ir A. W. ZUIDWEG.
Verbetering zie no. 16 blz. A. 182 . *No. 15* A. 165
VOS (Ter herdenking † Ir P. J. C. VOS), door J. C. L. B. *No. 14* A. 153

II. Jubilea.

Ass. des Ingénieurs de la Faculté Polytechnique de Mons 100 jaar . . . . . *No. 34* A. 387
Betonvereniging 25-jarig bestaan. Viering op 15 Nov. 1952 (Verslag van de), door A. H. SWEYS. *No. 3* Bt. 1
Compagnie Générale d' Electricité 25 jaar *No. 52* A. 605
Delftsch Studenten Corps XXIste Lustrum. *No. 17* A. 190
No. 22 A. 248
No. 30 A. 334
Enci-Cemij (Verkoop associatie) N.V. 25 jaar, 12 Nov. 1953 . . . . . *No. 45* A. 528 *No. 52* Bt. 88
Kon. Militaire Academie 125 jaar. Herdenking op 20, 21 en 22 Juli 1953 . . . . . *No. 13* A. 149
Mons (Het honderdjarig bestaan van de Association des Ingénieurs de la faculté de), door prof. ir T. R. SELDENRATH . . . . . *No. 47* A. 545
Ned. Chemische Vereniging 50 jaar. Herdenking en Tentoonstelling van chemische laboratoriumapparaten, 21—23 Juli 1953 te Scheveningen. *No. 23* A. 256
No. 26 A. 292
Oranje Nassau Mijnen (Zestig jaren), door ir C. E. P. M. RAEDTS . . . . . *No. 51* A. 591
„Reineveld" N.V. te Delft 60 jaar (Machinefabriek). *No. 26* A. 291
Vereniging van Delftsche Ingenieurs 100 jaar (Alg. Ledenverg. ter herdenking op 9 Mei 1953). *No. 12* A. 143
Vereniging van Delftsche Ingenieurs 100 jaar. Grepen uit haar geschiedenis, door ir A. E. G. J. KINGMA . . . . . *No. 17* A. 183

III. Onderscheidingen.

a. Koninklijke onderscheidingen.

No. 1 A. 8 *No. 4* A. 42 *No. 8* A. 90
No. 9 A. 104 *No. 19* A. 216 *No. 21* A. 237
No. 23 A. 259 *No. 26* A. 296 *No. 27* A. 303
No. 32 A. 367 *No. 33* A. 380 *No. 41* A. 484
No. 42 A. 501 *No. 46* A. 541 *No. 49* A. 572

b. Bijzondere onderscheidingen.

Blz.

DOORNE (H. J. VAN), Ere-doctor der T.H. . *No. 17* A. 193
No. 40 A. 463
KLUYVER (Prof. dr ir A. J.). Copley Medal . *No. 48* A. 559
MAAS (Prof. dr ir H. J. VAN DER). Fellow v. d. Royal Aeronautical Society . . . . . *No. 24* A. 269
MESU (Dr ir F. P.). Erepromotie aan de Landbouwhogeschool . . . . . *No. 12* A. 136
PESKI († ir A. J. J. VAN). Bronzen plaquette in het nieuwe Lab.-geb. der Kon. Shell . . *No. 47* A. 550
PFEIFFER († Dr ir J. PH.). Bronzen plaquette in het nieuwe Lab. -geb.der Kon. Shell . . *No. 42* A. 500
RICARDO, B. A. L. L. D., Hon. M.I. Mech. E., F.R.S. (SIR HARRY). James Watt International Medal 1953 . . . . . *No. 2* A. 12

c. Buitenlandse onderscheidingen.

Zweedse onderscheidingen *No. 29* A. 324 *No. 50* A. 587
Zuidslavische onderscheiding . . . . . *No. 36* A. 427

Prijsvragen.

Concours onuitgegeven werken. Prijs uitgeloofd door de Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels . . . . . *No. 18* A. 199
Electronisch terrein" (Wedstrijd „Ontwerp op). *No. 40* A. 470
Jules Boulvin-prijs (Driejaarlijkse) . . . . *No. 47* A. 547
Montefiore voor het beste geschrift op electriciteitsgebied (Prijs van het Instituut Electrotechnique). . . . . *No. 51* A. 595

Koninklijk Instituut van Ingenieurs.

Aanwinstenlijsten 1949—1952 der Bibliotheek. *No. 4* A. 43
Aanwinstenlijsten 1953 der Bibliotheek,
no. 10 . . . . . *No. 9* A. 104
no. 11 . . . . . *No. 26* A. 296
no. 12 . . . . . *No. 42* A. 501
Afwezigheid van de Secretaris van de Technische Commissie van Advies . . . . . *No. 37* A. 441
Album met foto's, gemaakt tijdens het bezoek v. d. leden der Inst. of Naval Architects aan de werf van L. Smit & Zn N.V. te Kinderdijk. *No. 42* A. 501
Bureau voor Internationale Technische Hulp.
Technische Commissie van Advies.
No. 3 A. 26 *No. 5* A. 51 *No. 8* A. 92
No. 9 A. 106 *No. 10* A. 115 *No. 12* A. 137
No. 13 A. 150 *No. 14* A. 161 *No. 16* A. 177
No. 17 A. 193 *No. 19* A. 218 *No. 20* A. 229
No. 21 A. 238 *No. 23* A. 259 *No. 25* A. 280
No. 26 A. 297 *No. 27* A. 304 *No. 28* A. 316
No. 29 A. 324 *No. 30* A. 337 *No. 31* A. 351
No. 32 A. 368 *No. 34* A. 393 *No. 35* A. 413
No. 36 A. 427 *No. 38* A. 451 *No. 39* A. 460
No. 40 A. 472 *No. 43* A. 512 *No. 44* A. 521
No. 45 A. 530
Verbetering *No. 45* A. 534 *No. 47* A. 551
No. 48 A. 562 *No. 49* A. 572 *No. 50* A. 587
Bur. voor Int. Techn. Hulp . . . . . *No. 51* A. 598
Candidaatleden:
No. 1 A. 8 *No. 4* A. 43 *No. 9* A. 104
No. 14 A. 161 *No. 18* A. 205 *No. 19* A. 217
No. 24 A. 269 *No. 29* A. 324 *No. 39* A. 460
No. 43 A. 511 *No. 47* A. 551
Civiel-ingenieur met zeer ruime ervaring voor Belgisch Congo . . . . . *No. 21* A. 238
Civiel-ingenieur met ruime ervaring van gewapend beton voor Zuid-Afrika . . . . . *No. 48* A. 562
Commissie van onderzoek naar de eisen te stellen aan de pas afgestudeerde werktuigkundige ingenieur . . . . . *No. 3* A. 26
Concept-begroting voor 1954 . . . . . *No. 42* A. 501
Contributie 1953 . . . . . *No. 2* A. 17
No. 4 A. 43
Cursussen „Metal Cutting" en „Smering", gehouden door prof. M. C. SHAW (Beknopt verslag van de door het Koninklijk Instituut van Ingenieurs georganiseerde) . . . . . *No. 8* A. 91
Deelneming met de overstromingsramp van de zijde der buitenlandse Ingenieursinstituten (Uitingen van) . . . . . *No. 9* A. 104

Blz.

Deskundigen voor de Goudkust . . . . . *No. 1* A. 9
Electrotechn. of natuurk. ingenieurs voor Hoogspanningsonderzoek a. d. Universiteit van Uppsala . . . . . *No. 19* A. 217
Emigratiedienst van een vacature bij een biscuitfabriek te Johannesburg (Bekendmaking der Ned.) . . . . . *No. 39* A. 461
Engineering Education 1953 (Verslag Conference on). *No. 34* A. 393
Eusec Conference on Engineering Education. *No. 3* A. 26
F.A.B.I. Uitnodiging voor de leden van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs tot bijwonen van een bijeenkomst te Luik . . . *No. 16* A. 177
Huishoudelijke Verordening. (Toelichting op de wijzigingen in de) . . . . . *No. 11* A. 127
Huishoudelijke verordening . . . . . *No. 20* A. 229
Ingenieurs gevraagd voor het Contrôlebureau voor de Veiligheid van het Bouwwezen in België. *No. 40* A. 473
Inhoudsopgave v. h. tijdschr. *De Ingenieur in Indonesië*
4e jr no. 2, Nov. '52 (Z-Sumatra-nr), . *No. 2* A. 17
5e jr no. 1, Maart en no. 2, April 1953. *No. 18* A. 205
5e jr no. 3, Aug. 1953 . . . . . *No. 46* A. 542
Instituutsgebouw 30 April 1953 gesloten (Het). *No. 17* A. 193
Jaarvergadering op 1 en 2 Juni in Twente . *No. 22* A. 249
Jaarverslag 1952 en Financieel verslag 1952. *No. 26* A. 296
Jaarverslag 1952 der Stichting „De Cruquius". *No. 31* A. 353
Jonge ingenieurs voor de V.S. . . . . *No. 34* A. 393
Mutaties bij de Redactie van *De Ingenieur* . *No. 6* A. 64
Omslagvel *De Ingenieur* 1952 . . . . . *No. 1* A. 8
Oproep voor medewerkers van *De Ingenieur* voor het samenstellen van „Korte Technische Berichten" . . . . . *No. 50* A. 587
Oproep voor werktuigkundige ingenieurs in ruste. *No. 13* A. 150
Overdrukken der gezamenlijke Voordrachten en Beraadslaging over de stormvloed van 1 Februari 1953, gehouden in de Instituutsvergadering van 20 Mei 1953 . . . . . *No. 32* A. 368
No. 35 A. 414
No. 38 A. 451
Penning van wijlen jhr ir O. C. A. van Lidth de Jeude . . . . . *No. 12* A. 137
Prijsverhoging Science Abstracts voor 1954. *No. 37* A. 441
Raad van Bestuur, Groeps-, Kring-, Afdelings- en Sectiebesturen 1953 . . . . . *No. 15* A. 169
Raad van Bestuur (Verkiezing van leden van de). *No. 2* A. 17 *No. 50* A. 587
Studiebeurs uit de Stichting „Studiebeurzen voor T.H.-Studenten" (Oproep voor gegadigden naar een) . . . . . *No. 30* A. 337
The Institution of Naval Architects houdt haar Herfstvergadering in Nederland . . *No. 37* A. 440
The Technology of Fine Particles, Drie colleges door prof. dr H. Heywood . . . . . *No. 14* A. 161
Verslag cursus prof. dr M. C. Shaw . . . . *No. 29* A. 324
Vissersvaartuigen op een Visserij-congres van 12—16 Oct. 1953 te Parijs (Bespreking van de bouw van) . . . . . *No. 19* A. 217

Notulen.

Vergadering op 27 Maart 1953 . . . . . *No. 19* A. 218
Instituutsvergadering op 20 Mei 1953 gewijd aan: „De stormvloed van 1 Februari 1953" *No. 25* A. 281
Instituutsvergadering op 1 Juni 1953 . . . . *No. 31* A. 351
Jaarvergadering 1 en 2 Juni 1953 . . . . *No. 31* A. 352
Instituutsvergadering op 21 Oct. 1953 . . *No. 48* A. 559

Programma's van vergaderingen.

Vergadering op 27 Maart 1953 . . . . . *No. 11* A. 129
Bijeenkomst op 1 Mei 1953 te Utrecht in samenwerking met de Bond voor Materialenkennis en de Ver. v. Metaalindustrieën . . . . . *No. 14* A. 164
No. 16 A. 181
No. 17 A. 194
Excursies naar de Amer-Centrale van de P.N.E.M. op 11 en 18 Mei 1953 . . . . . *No. 16* A. 181
Vergadering op 20 Mei 1953 „De stormvloed van 1 Febr. 1953" . . . . . *No. 20* A. 230

Blz.

Jaarvergadering op 1 en 2 Juni 1953 . . . *No. 20* A. 230
Excursie op 30 Sept. naar Pernis . . . . . *No. 38* A. 542
Vergadering op 21 Oct. 1953 . . . . . *No. 41* A. 487

Groep Indonesië.

Adres van het Secretariaat. . . . . *No. 14* A. 162
Candidaatleden van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs.
No. 1 A. 9 *No. 2* A. 18 *No. 10* A. 115
No. 17 A. 194 *No. 21* A. 239 *No. 25* A. 282
No. 32 A. 368 *No. 37* A. 441 *No. 39* A. 461
No. 40 A. 473 *No. 45* A. 531
Contributie 1953. . . . . *No. 5* A. 51
Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 11* A. 128
No. 16 A. 178
Penningmeesterschap . . . . . *No. 10* A. 115
Groepsvergadering op 10 Mei 1953 . . . . *No. 25* A. 282

Groep Ned. Antillen.

Candidaatleden. . . . . *No. 27* A. 305
Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 19* A. 220

Kring Gelderland.

Notulen.

Vergadering op 18 Dec. 1952 . . . . . *No. 6* A. 65
Vergadering op 24 Febr. 1953 . . . . . *No. 15* A. 171
Vergadering op 27 Mei 1953 . . . . . *No. 45* A. 531
Vergadering op 24 Juni 1953 en excursie Polynorm. *No. 45* A. 532

Programma's van vergaderingen.

Vergadering op 24 Februari 1953 . . . . . *No. 6* A. 66
Vergadering op 27 Mei 1953 . . . . . *No. 20* A. 231
Vergadering op 24 Juni 1953 en excursie Polynorm. *No. 24* A. 271
Vergadering op 3 Nov. 1953 . . . . . *No. 42* A. 502
Vergadering op 8 Dec. 1953 . . . . . *No. 48* A. 563

Afdeling voor Bouw- en Waterbouwkunde.

Algemeen Jaarverslag over 1952 . . . . . *No. 8* A. 93
Bestuur . . . . . *No. 48* A. 562
Financiele verantwoording over het jaar 1952. *No. 9* A. 108
Ontwerp-Begroting 1954. . . . . *No. 48* A. 562
Waarneming van het Penningmeesterschap. *No. 13* A. 151

Notulen.

Vergadering op 29 Dec. 1952 . . . . . *No. 5* A. 52
Vergadering op 19 Febr. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Krijgskundige Techniek. *No. 12* A. 142
Vergadering op 24 Maart 1953 in samenwerking met de Afd. voor Verkeer en Verkeerstechniek. *No. 20* A. 229
Vergadering op 15 Mei 1953 en Excursie . . *No. 29* A. 325
Vergadering op 2 Juni 1953 en excursie . . *No. 30* A. 337
Vergadering op 18 Juni 1953 met excursie . *No. 32* A. 369
Vergadering op 7 Juli 1953 . . . . . *No. 35* A. 415
Excursies op 16 en 17 Juli 1953 . . . . . *No. 36* A. 429
Vergadering op 3 Sept. 1953 . . . . . *No. 43* A. 512
Vergadering op 12 Nov. 1953 . . . . . *No. 49* A. 574

Programma's van vergaderingen.

Vergadering op 19 Febr. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Krijgskundige Techniek. *No. 5* A. 54
Vergadering op 24 Maart 1953 in samenwerking met de Afd. voor Verkeer en Verkeerstechniek. *No. 9* A. 110
Vergadering op 15 Mei 1953 . . . . . *No. 17* A. 195
Vergadering en excursie op 2 Juni 1953 . . *No. 21* A. 241
Vergadering op 18 Juni 1953 met excursie . *No. 22* A. 250
Vergadering op 7 Juli 1953 . . . . . *No. 25* A. 286
Excursie Schouwen-Duiveland op 17 Juli 1953. *No. 26* A. 298
Vergadering op 3 Sept. 1953 . . . . . *No. 32* A. 370
Vergadering op 12 Nov. 1953 . . . . . *No. 43* A. 513
Vergadering op 28 Dec. 1953 . . . . . *No. 49* A. 577
Vergadering op 18 Maart 1954 in samenwerking met de Afd. voor Techn. Wetensch. Ond., Petroleumtechniek en Werktuig- en Scheepsbouw. *No. 49* A. 577

Blz.

Sectie voor Cultuurtechniek.

Begroting voor 1954 . . . . . *No. 45* A. 531
Irrigation and Drainage (Publicaties van de Internat. Commission on) . . . . . *No. 45* A. 531
Mededeling inz. Irrigatie- en Drainagecongres te Algiers . . . . . *No. 44* A. 522
Vergadering op 9 Dec. 1952 (Not.) . . . . *No. 12* A. 139
Vergadering op 1 April 1953 (Not.) . . . . *No. 46* A. 542
Vergadering op 1 April 1953 in samenwerking met het Genootschap voor Landbouwwetenschap. (Progr.) . . . . . *No. 12* A. 144
Vergadering en excursie op 6 Juni 1953 in samenwerking met de Studiekring voor Cultuurtechn. v. h. Genootsch. voor Landbouwwetenschap (Progr.) . . . . . *No. 21* A. 241
Vergadering op 20 Nov. 1953 (Progr.) . . *No. 45* A. 533

Sectie voor Grondmechanica.

Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 16* A. 179
Vergadering op 29 Oct. 1952 (Not.) . . . . *No. 3* A. 29
Vergadering op 10 Dec. 1952 (Not.) . . . *No. 5* A. 52
Vergadering op 16 April 1953 (Not.) . . . *No. 23* A. 261
Vergadering op 16 April 1953 (Progr.) . . *No. 14* A. 163
Vergadering op 17 Sept. 1953 (Progr.) . . *No. 36* A. 431
Vergadering op 11 Dec. 1953 (Progr.) . . . *No. 49* A. 576

Sectie voor Utiliteitsbouw.

Begroting 1954 . . . . . *No. 38* A. 451
Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 14* A. 162
No. 27 A. 305
Mededelingen . . . . . *No. 3* A. 27
Rekening en Verantwoording over het jaar 1952. *No. 14* A. 163
No. 27 A. 306
Sectiereglement . . . . . *No. 42* A. 501
Vergadering op 17 April 1953 (Not.) . . . *No. 36* A. 428
Vergadering op 17 April 1953 (Progr.) . . *No. 14* A. 163
Excursie op 26 Juni 1953 naar Centrale Hemweg (Progr.) . . . . . *No. 24* A. 271
Vergadering en excursie Zuid-Limburg op 29 en 30 Oct. 1953 (Progr.) . . . . . *No. 37* A. 441
No. 41 A. 488
Vergadering op 11 Dec. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Gezondheidstechniek (Progr.). *No. 17* A. 553

Afdeling voor Chemische Techniek.

Balans per 31 Dec. 1952 . . . . . *No. 8* A. 95
Begroting 1954 . . . . . *No. 50* A. 588
Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 8* A. 94
Oxydatie-conferentie 1954 . . . . . *No. 47* A. 552
Rekening en verantwoording over 1952 . . . *No. 8* A. 95
Synopsis voordracht dr J. C. Vlugter . . *No. 51* A. 598

Notulen.

Vergadering op 10 Dec. 1952 . . . . . *No. 3* A. 30
Vergadering op 20 Febr. 1953 in samenwerking m. d. Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. Chem. der Ned. Chem. Ver. . . . . *No. 12* A. 143
Lezing op 20 April 1953 . . . . . *No. 22* A. 250
Vergadering op 11 Mei 1953 in samenwerking m. d. Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. chem. der Ned. Chem. Ver. . . . . *No. 21* A. 240
Symposium „Cyclonen" op 3 Juni 1953 . . *No. 25* A. 285
Symposium „Ladingsgewijze versus continue uitvoering van chemische processen" op 18 Sept. 1953 . . . . . *No. 43* A. 513
Procesontwikkelingsdag . . . . . *No. 50* A. 589
5de Symp. „Constructiematerialen voor de Chemische Industrie . . . . . *No. 51* A. 599

Programma's van Vergaderingen.

Vergadering op 20 Februari 1953 . . . . . *No. 7* A. 79
Vergadering op 29 April 1953, in samenwerking m. d. Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. Chem. der Ned. Chem. Ver. . . . . *No. 16* A. 181
No. 17 A. 194
No. 19 A. 221
Vergadering op 11 Mei 1953, in samenwerking m. d. Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. Chem. der Ned. Chem. Ver. . . . . *No. 17* A. 195
Vergadering op 3 Juni 1953 in samenwerking met de Afd. voor Techn. Wetensch. Onderzoek en de Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. chem. der Ned. Chem. Ver. . . . . *No. 19* A. 221
Symposium „Ladingsgewijze versus continu uitvoering van chemische processen" op 18 Sept. 1953 te Arnhem . . . . . *No. 34* A. 393
No. 36 A. 431
Procesontwikkelingsdag op 28 Oct. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Petroleumtechn. en de Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. Chem. *No. 42* A. 501
5de Symposium „Constructiematerialen voor de Chemische Industrie" op 27 Nov. 1953 in samenwerking m. d. Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. Chem. der Kon. Ned. Chem. Ver. *No. 46* A. 543
Vergadering op 23 Dec. 1953 . . . . . *No. 49* A. 577

Afdeling voor Electrotechniek.

Begroting 1954 . . . . . *No. 49* A. 572
Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 35* A. 414

Notulen.

Vergadering op 20 Juni 1952 en excursie . *No. 2* A. 18
Vergadering op 22 Oct. 1952 . . . . . *No. 3* A. 29
Vergadering op 26 Nov. 1952 met excursie . *No. 34* A. 394
Vergadering op 20 Januari 1953 . . . . . *No. 35* A. 414
Vergadering op 11 Maart 1953 . . . . . *No. 35* A. 415
Vergadering op 12 Mei 1953 . . . . . *No. 35* A. 415
Vergadering op 30 Juni 1953 . . . . . *No. 36* A. 428

Programma's van vergaderingen.

Vergadering op 20 Jan. 1953 . . . . . *No. 1* A. 10
Vergadering op 11 Maart 1953 . . . . . *No. 7* A. 79
Vergadering op 12 Mei 1953 . . . . . *No. 17* A. 195
Vacantieleergang op 21 en 22 Mei 1953 . . *No. 18* A. 207
Vergadering op 30 Juni 1953 en excursie Tudor- en Philips' fabrieken te Florival en Leuven. *No. 23* A. 262
200ste Ledenvergadering op 22 Sept. 1953 . *No. 36* A. 433
Vergadering op 3 Nov. 1953 . . . . . *No. 43* A. 513
Vergadering op 17 Dec. 1953 . . . . . *No. 49* A. 576

Sectie voor Telecommunicatietechniek.

Financieel overzicht 1952 . . . . . *No. 9* A. 109
Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 9* A. 109
Vergadering op 14 Oct. 1952 (Not.) . . . . *No. 7* A. 78
Vergadering op 17 Maart 1953 (Not.) . . . *No. 13* A. 151
Vergadering op 17 Maart 1953 (Progr.) . . *No. 9* A. 109
Vergadering op 16 April 1953, in samenwerking met de Geluidstichting (Progr.) . . . . *No. 13* A. 152
Vergadering op 6 Mei 1953 (Progr.) . . . . *No. 17* A. 195
Vergadering en excursie op 19 Juni 1953 in samenwerking met het Genootsch. v. Ingenieurs der P.T.T. (Progr.) . . . . . *No. 21* A. 242
Vergadering op 19 Nov. 1953 in samenwerking met het Ned. Radiogenootsch. en het Genootsch. v. Ingenieurs der P.T.T. (Progr.) . . *No. 41* A. 523

Afdeling voor Gezondheidstechniek.

Financieel verslag over 1952 . . . . . *No. 23* A. 261
Financieel verslag over 1952 van de 13e cursus in Gezondheidstechniek . . . . . *No. 23* A. 261
Jaarverslag over 1952 . . . . . *No. 23* A. 260
Ontwerp-begroting 1954 . . . . . *No. 49* A. 573

Notulen.

Vergadering op 16 Dec. 1952 . . . . . *No. 18* A. 206
Vergadering op 22 Jan. 1953 in samenwerking met de Sectie voor Regeltechniek der Afd. voor Techn. Wetensch. Onderzoek . . . . . *No. 21* A. 239
Vergadering op 10 April 1953 . . . . . *No. 49* A. 573
Vergadering op 26 Juni 1953 . . . . . *No. 49* A. 573

Programma's van Vergaderingen.

Vergadering op 11 Dec. 1953 . . . . . *No. 49* A. 575
Vergadering op 10 April 1953 . . . . . *No. 13* A. 151
Vergadering op 26 Juni 1953 . . . . . *No. 25* A. 286
Vergadering op 11 Dec. 1953 in samenwerking met de Sectie voor Utiliteitsbouw . . . . . *No. 47* A. 553

Afdeling voor Krijgskundige Techniek.

Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 18* A. 205
Rekening en Verantwoording 1952 . . . . *No. 10* A. 116

Blz.

Notulen.

Vergadering op 30 Oct. 1953 . . . . . *No. 49* A. 573
Vergadering op 27 Jan. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Techn. Wetensch. Onderzoek. *No. 12* A. 142
Vergadering op 19 Febr. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Bouw- en Waterbouwkunde. *No. 12* A. 142
Bijeenkomst op 28 April 1953 in samenwerking met de Afd. voor Krijgsk. Techn. en de Ned. Nat. Ver. . . . . *No. 20* A. 230
Excursie naar N.V. Van Doorne op 18 Nov. 1953. *No. 51* A. 599

Programma's van Vergaderingen.

Vergadering op 27 Jan. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Techn. Wetensch. Onderzoek. *No. 3* A. 32
Vergadering op 19 Febr. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Bouw- en Waterbouwkunde. *No. 5* A. 54
Vergadering op 28 April 1953 in samenwerking met de Afd. voor Techn. Wetenschappelijk Onderzoek . . . . . *No. 11* A. 130
Symposium „Toepassingen van servo- en regeltechn. op militair gebied" op 4 Juni 1953 in samenwerking met de Afd. voor Techn. Wetensch. Onderzoek . . . . . *No. 20* A. 231
Vergadering op 30 Oct. 1953 . . . . . *No. 42* A. 502
Excursie D.A.F. 18 Nov. 1953 . . . . . *No. 44* A. 523
Vergadering op 15 Dec. 1953 . . . . . *No. 48* A. 563

Afdeling voor Mijnbouw.

Jaarverslag over 1952 . . . . . *No. 6* A. 64
Ontwerp-begroting 1953 . . . . . *No. 6* A. 65
Rekening en verantwoording 1952 . . . . *No. 6* A. 65

Notulen.

Vergadering op 19 Dec. 1952 . . . . . *No. 12* A. 141
Jaarvergadering op 6 Maart 1953 . . . . *No. 39* A. 461

Programma's van Vergaderingen.

Vergadering op 24 Febr. 1953 in samenwerking met het Kon. Ned. Geologisch Mijnbouwk. Genootschap . . . . . *No. 15* A. 172
Jaarvergadering op 6 Maart 1953 . . . . *No. 6* A. 66
Vergadering op 16 Mei 1953 in samenwerking met het Kon. Ned. Geol. Mijnb.kundig Genootschap. *No. 19* A. 221
Excursie naar de Hoogovens en de Breedband op 2 Juli 1953 . . . . . *No. 24* A. 272
Bijzondere verg. v. h. Kon. Ned. Geol. Mijnbouwk. Genootschap op 24 Oct. 1953 . . . *No. 41* A. 488
Vergadering op 13 of 24 Nov. 1953 . . . . *No. 44* A. 523
Vergadering op 11 Dec. 1953 . . . . . *No. 48* A. 563
Bijzondere vergadering Kon. Ned. Geol. Mijnb. Genootsch. op 19 Dec. 1953 . . . . . *No. 49* A. 577

Afdeling voor Petroleumtechniek.

Begroting 1953 . . . . . *No. 1* A. 9
Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 25* A. 283
Verslag der Kascommissie 1951. . . . . *No. 3* A. 28

Notulen.

Lezing op 18 Sept. 1952 . . . . . *No. 3* A. 28
Vergadering op 27 Nov. 1952 . . . . . *No. 3* A. 28
Studiedag te Brussel op 16 Dec. 1952 . . . *No. 3* A. 29
Vergadering op 29 Jan. 1953 . . . . . *No. 12* A. 142
Vergadering op 1 April 1953 . . . . . *No. 40* A. 473
Verbetering: No. *44* A. 524
Vergadering en Excursie op 27 Juni 1953. *No. 40* A. 472
Verbetering: No. *44* A. 524
Vergadering op 2 Juni 1953 in samenwerking met de Afd. voor Technische Economie . . . *No. 44* A. 522

Programma's van Vergaderingen.

Vergadering op 29 Jan. 1953 . . . . . *No. 2* A. 20
Vergadering op 1 April 1953 . . . . . *No. 12* A. 144
Vergadering op 18 Maart 1954 in samenwerking met de Afd. voor Bouw- en Waterb., Techn. Wetensch. Ond. en Werktuig- en Scheepsbouw. *No. 49* A. 577
Vergadering op 2 Juni 1953 in samenwerking met de Afd. voor Techn. Economie . . . . *No. 19* A. 221

Blz.

Vergaderingop 27 Juni 1953 . . . . . *No. 24* A. 271
Vergadering op 9 Oct. 1953 . . . . . *No. 39* A. 462
Procesontwikkelingsdag op 28 Oct. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Chem. Techn. en de Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. chem. *No. 42* A. 501
Vergadering op 10 Nov. 1953 . . . . . *No. 44* A. 522

Afdeling voor Technische Economie.

Balans per 31 Dec. 1952 . . . . . *No. 7* A. 78
No. 12 A. 139
Jaarverslag over het jaar 1952 . . . . . *No. 7* A. 77
Ontwerp-begroting 1954 . . . . . *No. 44* A. 521
Ontwerp-reglement der Afdeling . . . . . *No. 4* A. 44
Staat van ontvangsten en uitgaven over 1952. *No. 7* A. 78
No. 12 A. 139

Notulen.

Vergadering van 18 Dec. 1952 . . . . . *No. 1* A. 9
Vergadering op 25 Febr. 1953 . . . . . *No. 11* A. 129
Vergadering op 6 Mei 1953. . . . . *No. 26* A. 297
Vergadering op 2 Juni 1953 in samenwerking met de Afd. voor Petroleumtechniek . . . *No. 44* A. 522
Vergadering op 8 Oct. 1953 . . . . . *No. 44* A. 522

Programma's van Vergaderingen.

Vergadering op 25 Februari 1953 . . . . . *No. 7* A. 79
Vergadering op 6 Mei 1953 . . . . . *No. 17* A. 195
Vergadering op 2 Juni 1953 in samenwerking met de Afd. voor Petroleumtechniek . . . *No. 19* A. 221
Vergadering op 8 Oct. 1953 . . . . . *No. 38* A. 452
Vergadering op 11 Nov. 1953 . . . . . *No. 44* A. 523

Sectie voor Bedrijfsorganisatie.

Ervaringsuitwisseling U.S.A. . . . . *No. 11* A. 129
Financieel Verslag over 1952 . . . . . *No. 27* A. 306
Intern Transport . . . . . *No. 34* A. 393
Op te richten werkgroep „Inkoop" Ervaringsuitwisseling over bedrijfsorganisatie in de U.S.A. Opgave voor de werkgroepen. . . . *No. 3* A. 27
Rapport „Uitbesteding" en „Uitbestedingsdag op 19 Maart 1953. Verbetering: No. 10 A. 118. *No. 9* A. 105
Sectie-reglement . . . . . *No. 32* A. 368
Vergadering op 31 Maart 1953 in samenwerking met de Sectie voor Werkplaatstechniek der Afd. voor Werktuig- en Scheepsbouw (Not.). *No. 25* A. 284
Vergadering op 31 Maart 1952 in samenwerking met de Sectie voor Werkplaatstechn. der Afd. voor Werktuig- en Scheepsbouw. Verbetering aanvangsuur: No. 11 A. 130 . . . . . *No. 10* A. 117
Vergadering op 20 Jan. 1954 (Progr.) . . *No. 52* A. 606

Afdeling voor Technisch Wetenschappelijk Onderzoek.

Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 9* A. 107
Ontwerp-begroting 1953 . . . . . *No. 9* A. 108
Reglement der Afdeling (Voorgestelde wijzigingen). *No. 9* A. 107
Rekening en verantwoording over het jaar 1952. *No. 9* A. 108

Notulen.

Vergadering op 21 Nov. 1952 in samenwerking m. d. Ned. Nat. Ver. . . . . *No. 7* A. 79
Vergadering op 27 Jan. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Krijgskundige Techniek. *No. 12* A. 142
Excursie n. h. Kon./Shell Lab. op 26 Febr. 1953. *No. 12* A. 143
Symposium „Toepassingen van de Spectrochemie" op 12 Maart 1953 . . . . . *No. 13* A. 151
Vergadering op 21 Maart 1953 . . . . . *No. 14* A. 163
Bijeenkomst op 28 April 1953 in samenwerking met de Afd. voor Krijgsk. Techn. en de Ned. Nat. Ver. . . . . *No. 20* A. 230
Symposium „Literatuuronderzoek ten dienste v. h. Techn. Wetensch. Onderz." op 20 Oct. 1953. *No. 46* A. 543
Vergadering op 13 Nov. 1953 . . . . . *No. 49* A. 574

Programma's van Vergaderingen.

Vergadering op 27 Jan. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Krijgskundige Techniek. *No. 3* A. 32

Blz.

Excursie op 26 Febr. 1953 . . . . . *No. 8* A. 96
Symposium Spectroscopie op 12 Maart 1953, in samenwerking met de Ned. Nat. Ver. . *No. 8* A. 96
Vergadering op 21 Maart 1953 in samenwerking met de Ned. Nat. Ver. . . . . *No. 10* A. 117
Vergadering op 28 April 1953 in samenwerking met de Afd. voor Krijgskundige Techn. . *No. 11* A. 130
Vergadering op 3 Juni 1953 in samenwerking met de Afd. voor Chemische Techniek en de Sectie voor Chem. Technol. en Bedr. Chem. der Ned. Chem. Ver. . . . . *No. 19* A. 221
Symposium op 18 Sept. 1953 in samenwerking m. d. Ned. Nat. Ver. en de Kon. Ned. Chem. Ver. *No. 36* A. 432
Symposium Literatuur-onderzoek op 20 Oct. 1953. *No. 40* A. 475
Vergadering op 13 Nov. 1953 . . . . . *No. 43* A. 514
Vergadering op 18 Maart 1954 in samenwerking met de Afd. voor Bouw- en Waterb., Petroleumtechniek en Werktuig- en Scheepsbouw. *No. 49* A. 577

Sectie voor Regeltechniek.

Begroting voor 1954 . . . . . *No. 47* A. 553
Financieel verslag over 1952 en Balans per 31 Dec. 1952 . . . . . *No. 18* A. 206
Jaarverslag over het verenigingsjaar 1952 . *No. 21* A. 239
Mededeling omtrent het Symposium „Frequency response" der A.S.M.E., 1—2 Dec. 1953 te New York . . . . . *No. 43* A. 512
Vergadering op 22 Jan. 1953 in samenwerking met de Afd. voor Gezondheidstechniek (Not.). *No. 21* A. 239
Excursie naar de meet- en regelafdeling van het S.B.B. der Staatsmijnen op 24 April 1953 (Verslag) . . . . . *No. 47* A. 553
Vergadering en excursie op 24 April 1953 (Progr.). *No. 16* A. 180
Vergadering op 27 Mei 1953 (Progr.). . . . *No. 20* A. 231
Symposium „Toepassingen van servo- en regeltechn. op militair gebied" op 4 Juni 1953 in samenwerking met de Afd. voor Krijgsk. Techn. (Progr.) . . . . . *No. 20* A. 231
Vergadering op 18 Dec. 1953 (Progr.) . . . *No. 47* A. 554

Afdeling voor Verkeer en Verkeerstechniek.

Begroting voor 1954 . . . . . *No. 48* A. 563
Jaarverslag over 1952 . . . . . *No. 9* A. 107

Notulen.

Vergadering op 14 Jan. 1953 . . . . . *No. 8* A. 95
Vergadering op 24 Maart 1953 in samenwerking met de Afd. voor Verkeer en Verkeerstechniek .. *No. 20* A. 229
Vergadering op 6 Mei 1953. Vergadering op 26 Juni 1953 met excursie . . . . . *No. 32* A. 369
Vergadering op 24 Sept. 1953 . . . . . *No. 50* A. 590

Programma's van Vergaderingen.

Vergadering op 14 Jan. 1953 . . . . . *No. 1* A. 10
Vergadering op 24 Maart 1953 in samenwerking met de Afd. voor Verkeer en Verkeerstechniek. *No. 9* A. 110
Vergadering op 6 Mei 1953 in samenwerking met het Ned. Verkeersinstituut . . . . . *No. 16* A. 181
Vergadering op 26 Juni 1953 en excursie Kon. Papierfabr. N.V. van Gelder en Zonen (intern transport) . . . . . *No. 24* A. 271
Vergadering op 24 Sept. 1953 . . . . . *No. 36* A. 434
Vergadering op 18 Dec. 1953 . . . . . *No. 48* A. 564

Sectie voor Automobieltechniek.

Technische Dag F.O.C.W.A. op 21 Oct. 1953 (Not.). *No. 45* A. 533
Vergadering op 4 Maart 1953 (Progr.) . . *No. 6* A. 66

Afdeling voor Werktuig- en Scheepsbouw.

Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 16* A. 178
Mededeling aangaande de excursie naar de N.V. Ned. Aluminium Mij op 11 Sept. 1953 . . *No. 36* A. 428
Staat van Ontvangsten en Uitgaven over 1952. *No. 16* A. 179
Vacantieleergang 1953 . . . . . *No. 17* A. 194
Waarneming van het secretariaat . . . . *No. 4* A. 44

Blz.

Notulen.

Vergadering op 12 Mei 1953 . . . . . *No. 21* A. 240
Excursie naar Antwerpen—Brussel 19—21 Mei 1953. *No. 24* A. 269
Excursie naar N.V. Ned. Mach. Fabr. „Artillerie-Inrichtingen" en N.V. Kon. Ned. Hoogovens en Staalfabrieken op 27 Mei 1953 . . *No. 24* A. 270
2e Excursie „Artillerie-Inrichtingen" en „Hoogovens" op 1 Juli 1953 . . . . . *No. 31* A. 353
Excursie naar de N.V. Ned. Aluminium Mij op 11 Sept. 1953 . . . . . *No. 41* A. 483
Najaarsvergadering der Institution of Naval Architects in Nederland van 14—18 Sept. 1953. *No. 41* A. 483
Vergadering op 15 Oct. 1953 en excursie Van Doorne. *No. 45* A. 532
Vergadering op 26 Nov. 1953 en excursie . *No. 51* A. 599

Programma's van Vergaderingen.

Vacantieleergang „Kwaliteitskeuze en Ontwerpen" op 8 en 9 April 1953 . . . . . *No. 6* A. 66
No. 10 A. 118
Vergadering op 12 Mei 1953 . . . . . *No. 13* A. 152
No. 16 A. 181
Excursie naar Antwerpen en Brussel 19—21 Mei 1953. *No. 15* A. 171
Excursie Hembrug en Velsen op 27 Mei 1953 *No. 21* A. 241
Tweede excursie naar N.V. Ned. Mach. Fabr. „Artillerie-Inrichtingen" en N.V. Kon. Ned. Hoogovens en Staalfabrieken op 1 Juli 1953. *No. 24* A. 272
Excursie Ned. Alum. Mij op 11 Sept. 1953. *No. 29* A. 326
No. 35 A. 416
Herfstverg. Br. „Institution of Naval Architects" 14—18 Sept. 1953 . . . . . *No. 30* A. 338
Vergadering met Excursie op 15 Oct. 1953. *No. 40* A. 475
Vergadering op 26 Nov. 1953 met excursie naar het Nat. Luchtv. Lab. . . . . *No. 44* A. 523
Vergadering op 17 Dec. 1953 . . . . . *No. 45* A. 534
Vergadering op 18 Maart 1954 in samenwerking met de Afd. voor Bouw- en Waterb., Techn. Wetensch. Ond. en Petroleumtechniek *No. 49* A. 577
Excursie op 14 Jan. 1954 . . . . . *No. 51* A. 600

Sectie voor Werkplautstechniek.

Vergadering op 31 Maart 1953 in samenwerking met de Sectie voor Bedrijfsorganisatie der Afd. voor Techn. Economie (Not.) . . . *No. 25* A. 284
Voordracht op 25 Maart 1953 (Progr.) . . *No. 12* A. 143
Vergadering op 31 Maart 1952 in samenwerking met de Sectie voor Bedrijfsorg. v. d. Afd. voor Techn. Economie. (Progr.). Verbetering aanvangsuur: no. 11 A. 130 . . . . . *No. 10* A. 117
Vergadering op 6 Mei 1953 (Progr.) . . . . *No. 18* A. 207
Vergadering op 18 Nov. 1953 (Progr.) . . . *No. 46* A. 543

Vereniging van Delftse Ingenieurs.

Adviescommissie voor reglementsherziening *No. 42* A. 501
Algemene ledenvergadering op 21 Februari 1953. *No. 7* A. 79
Alg. Zomervergadering op 20 Nov. 1953. . *No. 45* A. 533
Benoeming van de Voorzitter der Vereniging. *No. 6* A. 65
Buitengewone algemene ledenvergadering te Delft op 9 Mei 1953 als herdenking van het 100-jarig bestaan van de Vereniging . . . . *No. 12* A. 143
No. 16 A. 180
Herdenking van het 100-jarig bestaan der Vereniging. *No. 6* A. 65
Ledenvergadering (Voorl. mededeling) . . *No. 5* A. 54
Mededeling . . . . . *No. 3* A. 31
Naamlijst 1952—1953 . . . . . *No. 50* A. 590
Notulen 21 Februari 1953 . . . . . *No. 10* A. 116
Notulen Zomervergadering op 20 Nov. 1953. *No. 49* A. 575
R.D.I. 1953 (Regeling v. d. verhouding tussen opdrachtgever en adviserend ingenieur). *No. 12* A. 143
Regeling van de verhouding tussen opdrachtgever en adviserend ingenieur (R.D.I. 1953) . *No. 16* A. 180
Sluiting van het Secretariaat . . . . . *No. 51* A. 600
Telegram aan de S.E.R. . . . . *No. 48* A. 563
Vacature voor bestuurslid. Voorlopige mededeling betr. Zomervergadering 1953 . . . *No. 37* A. 441

Blz.

Vereniging van Delftse Ingenieurs 100 jaar. Grepen uit haar geschiedenis, door ir A. E. G. J. Kingma . . . . . *No. 17* A. 183
Werkcomité Positie Intellectuelen . . . . *No. 26* A. 298

Verenigingen, Commissies en Stichtingen.

Afrika Instituut. Cijfers over de Ned. handel in de Soedan sinds 1945. Commerciële exploratie. *No. 1* A. 6
Betonvereeniging. Jaarverslag over 1952 . *No. 14* Bt. 34
Mededelingen . . . . . .
No. 3 Bt. 16 *No. 9* Bt. 22
No. 14 Bt. 34 *No. 19* Bt. 44
No. 25 Bt. 54 *No. 29* Bt. 64
No. 45 Bt. 80 *No. 42* Bt. 74
No. 52 Bt. 88
Vergadering op 13 Jan. 1953 te 's-Gravenhage . . . . . *No. 2* A. 12
Voordracht op 3 Maart 1953 te 's-Gravenhage . . . . . *No. 5* A. 49
Bouwcentrum. Studiedag: Isolatie, Ventilatie, Vocht, op 27 Mei 1953 . . . . . *No. 21* A. 236
Studiedag op 18 Nov. 1953 . . . . *No. 46* A. 539
Openbare bespreking op 28 Nov. 1953. *No. 46* A. 539
Chemische Vereniging (Ned.). Herdenking 50-jarig bestaan en Tentoonstelling van chemische laboratorium-apparaten, 21—23 Juli te Scheveningen . . . . . *No. 23* A. 256
No. 26 A. 292
C.I.B. (Conseil International du Bâtiment). Opgericht op 25 Juni 1953 . . . . . *No. 32* A. 363
Contact Wetensch. Verenigingen 26 Sept. 1953 opgericht . . . . . *No. 46* A. 540
C.O.P. Productiviteitsdag Bouwnijverheid. 18 Nov. 1953 te Hilversum . . . . . *No. 46* A. 539
Delftsche Studenten Bond. Nieuw gebouw. *No. 19* A. 214
Delftsch Studenten Corps, XX ste Lustrum. *No. 30* A. 334
Efficiency (Ned. Instituut voor) Efficiency-dagen, 24 en 25 Nov. 1953 te Utrecht . . . *No. 46* A. 539
Geluidstichting. Vergadering op 28 Oct. 1953 met Ver. voor Luchtbehandeling . . . . *No. 41* A. 482
Genie (Ver. v. off. der). Vergadering op 24 April 1953 te Utrecht . . . . . *No. 15* A. 166
Geologisch Mijnbouwk. Genootschap (Kon. Ned.). Vergadering op 17 Jan. 1953 te 's-Gravenhage . . . . . *No. 2* A. 12
Vergadering op 21 Maart 1953 te 's-Gravenhage . . . . . *No. 11* A. 126
Gouden Schakel (De). Tentoonstelling handvaardigheid en vrije tijdbesteding te Rotterdam. *No. 49* A. 570
Hoff-fonds (Van 't). Oproep voor gegadigden naar een toelage tot steun voor wetenschappelijk onderzoek op het gebied der zuivere en toegepaste scheikunde . . . . . *No. 18* A. 199
Hoogewerff-fonds. Oproep voor gegadigden naar een toelage . . . . . *No. 17* A. 190
No. 18 A. 199
Ingenieurs van de Rijkswaterstaat (Ver. v.) Bestuur. *No. 39* A. 455
Ingenieurs in Z-Limburg (Ver. v.). Bestuur 1953—1954 . . . . . *No. 42* A. 498
Jeugd Luchtvaart Brigade (Ned.). Opgericht in navolging van de Air Cadet League of Canada en de Am. Civil Air Patrol . . . . *No. 45* A. 528
Keramische Vereniging (Ned.). Vergadering op 15 Mei 1953 te Delft . . . . . *No. 17* A. 190
1e Lustrum. Bijeenkomst op 11 Dec. '53 . . *No. 47* A. 548
Kernphysisch Onderzoek (Commissie). Ingesteld bij beschikking der Min. v. O., K. en W., Econ. Zaken en Financien, van 4 Maart '53. *No. 12* A. 136
Kernphysisch Onderzoek (Europese Raad voor het). Technisch Colloquium te Genève, 26—28 Oct. 1953 . . . . . *No. 39* A. 455
Koeltechniek (Ned. Ver. voor). Bijeenkomst op 20 April 1953 te Delft . . . . . *No. 13* A. 148
Kwaliteitsdienst voor de Industrie (Stichting). *No. 49* A. 569
„Leeghwater" (Gezelschap). 17de Lustrum, 16 en 17 Jan. 1953 te Delft en de Rijp . . . *No. 1* A. 6

Blz.

Luchtbehandeling (Ver. voor). Verg. op 28 Oct. 1953 met de Geluidstichting . . . . . *No. 41* A. 482
Luchtvaart (Kon. Ned. Ver. voor) en Ned. Ver. voor Luchtv. techn. Bijeenkomst op 20 Mei 1953. *No. 20* A. 225
Materialenkennis (Bond voor). Algemene Bondsdag, 15—16 Oct. 1953 te Utrecht . . . *No. 39* A. 455
Lezing over non-ferro speurwerk op 26 Februari 1953 te Utrecht . . . . . *No. 7* A. 75
Kring Metalen, Bijeenkomst op 24 April 1953 te Utrecht . . . . . *No. 14* A. 159
Kring Metalen. Bijeenkomst op 21 Mei 1953. *No. 20* A. 225
Kring Vezels en Cellulose. Bijeenkomsten op 2 Juli 1953 te Arnhem . . . . . *No. 23* A. 256
Mathematisch Centrum:
Voordrachten van buitenlandse wiskundigen. *No. 2* A. 12
Voordrachten en cursussen, voorjaar 1953. *No. 4* A. 40
Voordrachten op 31 Maart en 22 Mei 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 13* A. 148
Voordrachten en cursussen, najaar 1953. *No. 39* A. 454
Vacantiecursus 2—4 Nov. 1953 te Amsterdam. *No. 43* A. 506
Cursus Toegepaste Statistiek . . . *No. 44* A. 518
Voordracht op 16 Dec. 1953 . . . . . *No. 50* A. 583
Mechanische verdichting van beton (Commissie). Concept-richtlijnen voor het trillen van beton. *No. 14* Bt. 23
Natuurkundige Vereniging (Ned.). Bezoek aan K.E.M.A. en Lorentzherdenking, 31 Jan. 1953 te Arnhem . . . . . *No. 2* A. 12
Vergadering op 21 Febr. 1953 te Amsterdam. *No. 6* A. 60
Excursie naar Leuven, 28—29 Mei 1953. *No. 15* A. 166
Vergadering op 9 Oct. 1953 te Amsterdam. *No. 39* A. 454
Verg. op 31 Oct. 1953 . . . . . *No. 41* A. 482
Bijeenkomst op 21 Nov. 1953 tot huldiging van prof. dr F. Zernike . . . . . *No. 47* A. 548
Vergadering en excursie op 11 Dec. 1953 te Leiden . . . . . *No. 48* A. 557
N.I.D.E.R. Documentatiedag 1953, 21 April 1953 te Utrecht . . . . . *No. 15* A. 166
Alg. Ledenvergadering, 25 Juni 1953 te 's-Gravenhage . . . . . *No. 25* A. 277
Lezing op 15 Dec. 1953 . . . . . *No. 49* A. 570
Overheidsbestellingen (Commissie) . . . . *No. 9* A. 103
Overheidsinstellingen. (Uit de rede v. d. Min. v. Econ. Zaken bij de installatie v. d. Commissie). *No. 13* A. 150
Photogrammetrie (Nieuwe Europese Organisatie voor experimentele) Oprichting . . . . *No. 43* A. 506
Planologische commissie voor het rampgebied. *No. 13* A. 149
Radiogenootschap (Ned.). Bijeenkomst op 4 Febr. 1953 te 's-Gravenhage . . . . . *No. 4* A. 40
Vergadering op 27 Maart 1953 te Utrecht. *No. 12* A. 134
Bijeenkomst op 26 Juni 1953 te 's-Gravenhage. *No. 25* A. 277
Bijeenkomst op 21 Dec 1953 te Delft. *No. 50* A. 583
Rheologische Ver. en Viscositeitscomm. der Kon. Ned. Ac. v. Wetensch. (Ned.). Lezing op 1 Dec. 1953 te Leiden . . . . . *No. 46* A. 539
Rubberstichting. Internationale Uitvindersdag op Rubbergebied . . . . . *No. 4* A. 39
Classificatiesysteem (Herzien) . . . *No. 5* A. 48
7—8 Oct. 1953. Internat. Techn. Wetensch. Colloquium, 9 Oct. 1953 Internat. Uitvindersdag . . . . . *No. 17* A. 190
Scheepsbouwkundig Gezelschap William Froude. Bezoek aan Hr Ms „De Ruyter" op 28 Nov. 1953. *No. 47* A. 548
Scheepvaart en Luchtvaart (Nat. Techn. Inst. voor). Uitleenbureau Annex leeszaal te Amsterdam. *No. 8* A. 88
Statistiek (Ver. voor).
Bedrijfssectie, bijeenkomst op 31 Jan. 1953 te Utrecht . . . . . *No. 4* A. 39

Blz.

Examen Statistisch Analyst, 14—15 Dec. 1953. *No. 46* A. 539
Bedrijfssectie. Bijeenkomst Statistische Kwaliteitscontrôle op 11 Dec. 1953 . . . *No. 49* A. 569
Studenten Assurantiebureau (Stichting). . *No. 5* A. 48
Technisch Economisch Genootschap.
Vergadering op 25 Febr. 1953 te Utrecht. *No. 6* A. 60
Wijziging van de plaats van samenkomst. *No. 8* A. 88
Vergadering op 21 April 1953 te Utrecht. *No. 17* A. 175
Bijeenkomst op 4 Nov. 1953 te Utrecht. *No. 43* A. 506
Bijeenkomst op 25 Nov. 1953 . . . *No. 46* A. 539
Technische Physica (Ver. voor). 4de Lustrum, 22 Jan. 1953, te Delft . . . . . *No. 2* A. 12
Tuinbouwtechnisch (Instituut voor) te Wageningen. Jaarverslag 1952 . . . . . *No. 32* A. 364
Verkeersinstituut (Ned.). Oproep voor nieuwe werkgroepen . . . . . *No. 42* A. 497
Vliegtuigbouwk. Studiever. „Leonardo da Vinci". Symposium „Productie en Organisatie", 24 Oct. 1953 te Delft . . . . . *No. 42* A. 498

Blz.

Volkshuisvesting en Stedebouw (Ned. Inst. voor). Bijeenkomst op 28 Mei 1953 te Utrecht. *No. 21* A. 236
Waterstaatsingenieurs in Indonesie (Ver. v.). Bijeenkomst der Afd. Nederland op 27 Juni 1953 te 's-Gravenhage . . . . . *No. 25* A. 277
Bijeenkomst op 12 Dec. 1953 . . . *No. 49* A. 570
Werktuigkundige ingenieur (Commissie van onderzoek naar de eisen te stellen aan de pas afgestudeerde) . . . . . *No. 3* A. 26
Wetenschappelijke Staf aan de T.H. (Ver.). De samenstelling van het Bestuur . . . . . *No. 18* A. 199
Samenstelling van het Bestuur sedert 31 Oct. 1953 . . . . . *No. 51* A. 595
Woningbouw (Studiegroep Efficiente). Bijeenkomst op 11 Febr. 1953 te Rotterdam . . . *No. 5* A. 49
Zuiver Wetensch. Onderzoek (Z.W.O.) (Ned. Org. voor). Stipendium en subsidie. Aanvrage vóór 1 Sept. 1953 . . . . . *No. 23* A. 256
Züriche Ingenieurs (Ned. Ver. v.).
Alg. Jaarverg. op 25 April 1953 te Amersfoort. *No. 15* A. 166
Herfstvergadering en excursie op 28 Nov. 1953. *No. 45* A. 528

Bt. Beton.

De bijlage Beton is onderverdeeld in: Algemene onderwerpen. — Boekennieuws.

Algemene onderwerpen.

Blz.

Agressieve omgeving (Beton in) . . . . . *No. 9* Bt. 22
Betonnen Mensen en Menselijk Beton, door prof. ir B. H. H. Zweers. . . . . *No. 3* Bt. 10
„Betontagung 1953" van de Oostenrijkse Betonvereniging . . . . . *No. 52* Bt. 88
Beton, verleden, heden en toekomst, door prof. ir J. A. Bakker . . . . . *No. 3* Bt. 4
Braziliaanse betonarchitectuur . . . . . *No. 45* Bt. 78
Breukbelasting van een voorgespannen beton ligger. (De berekening van de), door prof. ir G. Magnel . . . . . *No. 9* Bt. 17
Brug in voorgespannen beton over de Drecht te Leimuiden. I. Ontwerp en voorgeschiedenis van de brug te Leimuiden, door ir J. J. B. J. J. Bouvy . . . . . *No. 42* Bt. 65
II. Uitvoering van de bouw der brug, door ir H. Sorgdrager . . . . . *No. 45* Bt. 75
Enci-Cemij N.V. Verkoopsorganisatie 25 jaar. *No. 52* Bt. 88
Hangars for British European Airways at London Airport (Outstanding structural features of the new), door D. H. New . . . . *No. 19* Bt. 35
Inaugurale rede van prof. dr ir A. M. Haas *No. 52* Bt. 87
Lage temperaturen op balken van gewapend en voorgespannen beton (Vergelijkende proeven bij) . . . . . *No. 42* Bt. 71
„Man on the job leaflets" . . . . . *No. 42* Bt. 72
Mechanische verdichting van beton (Commissie). Concept-richtlijnen voor het trillen van beton. *No. 14* Bt. 23

Blz.

Oeraat-beton. . . . . *No. 42* Bt. 73
Paddestoel vloer (Metingen aan een stalen model van een), ir J. G. Hageman . . . . . *No. 25* Bt. 45
Research (C.W.R.) over het jaar 1952 (Jaarverslag van de Commissie voor uitvoering van). *No. 9* Bt. 20
Spanningsverlies ten gevolge van wrijving bij spanbeton (Het opheffen van) . . . . . *No. 45* Bt. 80
Verplaatsing van een watertoren met behulp van voorgespannen balken . . . . . *No. 42* Bt. 73
Viaduct in de Graafseweg te Nijmegen (Het nieuwe), door ir J. H. Biekart . . . . . *No. 52* Bt. 81
Viering van het 25-jarig bestaan der Betonvereeniging op 15 Nov. 1952 (Verslag van de), door A. H. Sweys . . . . . *No. 3* Bt. 1
Vlieg-as en Beton. . . . . *No. 52* Bt. 87

Boekennieuws.

Aankondigingen . . . . . *No. 29* Bt. 64
Deutscher Betonverein (E.V.): Hauptversammlung 1952, Vorträge, door ir A. H. Sweys. *No. 3* Bt. 16
Dittrich (Rudolf), Betongefüge und Rissebildung in Betonfahrbahndecken, door ir J. C. N. Ringeling . . . . . *No. 29* Bt. 64
Kärcher-Kaden, Praxis des Beton, door ir J. A. Hibs. *No. 45* Bt. 80
Schrier (Ir W. van der), Beton, door ir A. H. Sweys . . . . . *No. 29* Bt. 64
Voorgespannen beton in Engeland „Het Lee- McCall systeem", door ir K. R. Danhof . . *No. 29* Bt. 55

B. Bouw- en Waterbouwkunde.

De afd. Bouw- en Waterbouwkunde is onderverdeeld in: Boekennieuws. — Bouwkunde. — Funderingstechniek. — Havens. — Utiliteitsbouw. — Waterbouwkunde. — Wegen en Waterwegen.

Boekennieuws

Blz.

Aankondigingen . . . . . *No. 2* B. 17
Akker (Ir J. van den) met medewerking van ir J. J. Hopmans. Rioleringen, Het ontwerpen en berekenen van een riolennet, door ir A. de Mast. *No. 34* A. 167
Arnhem's stadsplan, Rapport, door ir C. Tellegen. *No. 39* B. 206
Baksteenindustrie in de V.S. (De), door C. T. *No. 34* B. 168
Barth, Grundwerte für das Cross-Verfahren, door ir W. C. Coeplijn . . . . . *No. 49* B. 264
Bendel (L.), Ingenieursgeologie, door ir T. K. Huizinga . . . . . *No. 2* B. 17
Boerhave Beekman (W.), Hout in alle tijden, door ir J. L. Bienfait . . . . . *No. 20* O. 16

Blz.

Bouman (Prof. dr P. J.) en W. H. Bouman, De groei van de grote werkstad, door C. T. . *No. 23* B. 116
Fischer (Dr. Ing. G.), Beitrag zur Berechnung Kreuzweise gespannter Fahrbahnplatten in Stahlbrückenbau, door dr ir A. M. Haas. *No. 23* B. 115
Fries (Dr. Ing. Walter), Fachwerk und Rahmenwerk, door prof. dr ir J. P. Mazure . *No. 36* B. 178
Griffioen (Dr K.), Hout-Technologie, door ir J. L. Bienfait . . . . . *No. 20* O. 16
Haslinghuis (Dr E. J.), Bouwkundige termen, door C. T. . . . . *No. 23* B. 116
Kleinlogel (A.), Durchlaufträger, door ir J. C. le Nobel . . . . . *No. 7* B. 41
No. 21 B. 108

Blz.

Model Bouwverordening 1952, door ir C. TELLEGEN. *No. 18* B. 94
Peck-Hanson-Thornburn, Foundation Engineering, door prof. ir N. NANNINGA . . . . *No. 36* B. 177
PONS (P. T.), Baggermaterieel, door ir J. C. LE NOBEL. *No. 7* B. 41
PÖSCHL (Dr. Ing. THEODOR), Lehrbuch der technischen Mechanik, door ir J. C. LE NOBEL. *No. 2* B. 17
RÜHL (K. H.), Die Tragfähigkeit metallischer Baukörper, door prof. ir C. G. J. VREEDENBURGH. *No. 20* O. 18
SEELY (FRED. B.) and JAMES SMITH, Advanced mechanics of materials, door prof. ir H. J. KIST. *No. 38* B. 190
WIELAND (J.), Stalen ramen en deuren, door prof. ir A. DE HEER . . . . . *No. 7* B. 42

Bouwkunde.

Eindhoven; zijn groei en toekomstige ontwikkeling, door ir W. H. VROOM. Verbetering: No. 25 A. 286 . . . . . *No. 23* B. 109
Ontspanningsgebouw van de N.V. van der Heem te 's-Gravenhage (Het), door ir T. H. WARNAARS. *No. 10* B. 49
Provinciehuis van Zuid-Holland (Het), door ir F. H. WARNAARS . . . . . *No. 38* B. 179
Verantwoordelijkheid v. e. gebruiker v. ontplofbare stoffen bij ongevallen (en schaden), die daarbij veroorzaakt zijn. (De) . . . . . *No. 12* B. 66
Woningbouw. . . . . *No. 9* A. 103
IJmuiden-Velsen-Beverwijk en omgeving (De ontwikkeling van) . . . . . *No. 42* B. 217

Funderingstechniek.

Diepsonderingen in het Meer van Maracaibo (Venezuela), door ir P. S. HEEREMA . . . *No. 47* B. 251
Heiprobleem (Het), door prof. ir N. NANNINGA. *No. 42* B. 207

Havens.

„Prefab" aanlegplaats (pier) voor schepen (Een). *No. 32* B. 162
Rotterdamse haven overschrijdt bij zijn uitbreiding naar het Westen de Oude Maas (De). *No. 47* A. 546
Meerboei in de haven van Amsterdam (Een nieuw type) . . . . . *No. 27* B. 129
Nieuwe Diep" (De uitbreiding van 's Rijkszeehaven „Het), door ir A. EGGINK . . . . . *No. 17* B. 77
Noorderhoofd te Hoek van Holland (De doorbraak van de Faustus door het), door prof. dr ir F. J. NELLENSTEYN . . . . . *No. 23* B. 114

Utiliteitsbouw.

Amer-Centrale: de civiele en bouwkundige werken (De), door ir J. A. G. VAN DER STEUR *No. 18* B. 85
Bouw van thermische centralen . . . . . *No. 47* B. 233
No. 49 B. 253
Garage te Düsseldorf (Moderne) . . . . . *No. 49* B. 263
Hoogovens en Staalfabrieken te IJmuiden (Het hoofdkantoor van de N.V. Kon. Ned.), door ir A. J. VAN WALRAVEN . . . . . *No. 27* B. 117
Moderne fabrieksbouw te Deventer, door arch. J. D. POSTMA . . . . . *No. 16* B. 73
Persluchtvoorziening van Parijs . . . . . *No. 18* B. 93
Plaat en blik te IJmuiden (De nieuwe fabrieken voor dunne). Civiel-technische en bouwkundige werken, door ir A. J. VAN WALRAVEN . *No. 21* B. 95
Project van de SKF fabriek te Veenendaal (Het), door ir J. C. MEISCHKE . . . . . *No. 6* B. 19
Spoorwegstations (Nieuwe), door ir H. G. J. SCHELLING B.N.A. . . . . *No. 12* B. 53
Tunnels te Velsen (De), door ir A. EGGINK . *No. 36* B. 169
Voorgespannen beton bij de bouw van de SKF fabriek te Veenendaal (Toepassing van), door ir A. S. G. BRUGGELING . . . . . *No. 6* B. 23

Waterbouwkunde.

Binnendijken in de polder Schouwen (De vermoedelijke oorzaak van het ontbreken van) *No. 48* A. 556

Blz.

Braakman (Berekeningen voor de afsluiting van de), door dr J. J. DRONKERS. Verbetering: No. 36 B. 178 . . . . . *No. 32* B. 155
Braakman (De indijking van de), door ir L. O. CROES. *No. 29* B. 131
No. 30 B. 145
Coagulatie van rivierslib bij ontmoeting met zeewater, door ir P. SANTEMA . . . . *No. 16* B. 70
Coastal Engineering II, door ir J. B. SCHIJF. *No. 16* B. 67
Dichten van stroomgaten (Methoden tot het), door ir L. O. CROES . . . . . *No. 42* B. 211
Dijkbreuken (De Overstromingsramp 1953), door ir J. L. KLEIN . . . . . *No. 34* A. 381
Dijkdoorbraken, door prof. dr ir K. F. TH. VAN ITERSON . . . . . *No. 47* B. 249
Dijkherstel (De overstromingsramp 1953), door prof. ir P. PH. JANSEN . . . . . *No. 35* A. 395
Drainage in Iraq, door ir P. DE GRUYTER. Verbetering: No. 3 A. 32 . . . . . *No. 2* B. 1
Hoge vloed op 1 Februari 1953 (De factoren, die samenwerkten tot de) door, ir C. TELLEGEN. *No. 13* A. 145
Kantelpontons . . . . . *No. 16* B. 76
Keersluis te Jutphaas in het Amsterdam—Rijnkanaal (De), door ir A. G. MARIS en ir J. P. JOSEPHUS JITTA . . . . . *No. 39* B. 191
Kruinhoogte van de Braakmandijk (Een schatting van de), door ir K. F. VALKEN . . . *No. 34* B. 163
Moezel (De kanalisatie van de), door ir C. TELLEGEN. *No. 45* A. 525
Overstromingsramp 1953, door ir A. G. MARIS. *No. 31* A. 339
Rijnlands boezem (Het beheer van), door ir P. DE GRUYTER . . . . . *No. 52* B. 265
Schuiven voor zeer grote overspanning (Nogmaals:), door ir J. P. JOSEPHUS JITTA . . . *No. 21* B. 107
Slibtransport van de Rijn (Enkele beschouwingen over het), door ir P. SANTEMA . . . *No. 7* B. 37
Sluiting van de dijkgaten bij Schelphoek en Ouwerkerk . . . . . *No. 34* A. 387
Stabilisatie van zandtaluds onder water door bronbemaling, door ir G. J. W. BOOMSTRA. *No. 27* B. 124
Storm- en stormvloedprognose, door dr K. R. POSTMA . . . . . *No. 32* A. 357
Storm en stuwing, door prof. dr P. GROEN . *No. 31* A. 341
Stroomgat gedicht! (Het laatste), door ir H. SANGSTER . . . . . *No. 46* A. 535
Stuwschuiven met zeer grote overspanning, door ir J. P. JOSEPHUS JITTA . . . . . *No. 7* B. 31
Terpgebouwen in bedreigd poldergebied, door C. T. *No. 33* A. 377
Twentekanalen naar Almelo (Doortrekking van het zijkanaal van de), door ir W. W. VAN HAERSMA BUMA . . . . . *No. 45* B. 226
Waterhoogten (De bij de stormvloed van 1 Februari 1953 bereikte), door ir P. J. WEMELSFELDER. *No. 7* A. 74
Watersnood 1953, door ir R. VER LOREN VAN THEMAAT . . . . . *No. 8* A. 83
Watersnood 1953 door een ooggetuige, door ir J. W. G. BARON SLOET . . . . . *No. 8* A. 84
Watersnood 1953 (Enkele beschouwingen naar aanleiding van de), door dr ir V. J. P. DE BLOCQ VAN KUFFELER . . . . . *No. 8* A. 81
Waterstanden (De overstromingsramp 1953), door ir P. J. WEMELSFELDER . . . . . *No. 33* A. 371
Zandbanken en gorzen op de hoogte van de waterstand bij opwaaiing (Enkele beschouwingen betr. de invloed van), Ingezonden door ir A. VAN DER KNAAP . . . . . *No. 34* A. 390
Zandtaluds onder water door bronbemaling (Stabilisatie van), Ingezonden door ir J. P. JOSEPHUS JITTA . . . . . *No. 30* B. 154

Wegen en Waterwegen.

Asfaltbitumen-oplossingen met het Phasecontrastmicroscoop (Onderzoek van), door ir A. P. F. KIST. Verbetering: *De Ingenieur* no. 11 dd. 13-3-53 blz. A. 130 . . . . . *No. 10* B. 43
Canadese zeevaartweg van de Atlantische Oceaan naar de Grote Meren (De) . . . . . *No. 31* A. 348
Weg no. 2 van het Rijkswegenplan 1948 (Amsterdam—Utrecht) (De aanleg van): Enige in-

Blz.

leidende mededelingen, door ir L. J. A. BERGANSIUS . . . . . *No. 19* V. 17
Verkeersonderzoekingen ten behoeve van de aanleg van weg no. 2, door ir F. H. J. JANSEN. *No. 19* V. 19
Amstelbrug te Amsterdam in rijksweg no. 2, gedeeltelijk met dek van voorgespannen beton, door dr ir G. F. JANSSONIUS . . . *No. 19* V. 23
Wrijvings- en weerstandsformules voor leidingen en waterlopen, door dr ir J. C. SCHÖNFELD. *No. 45* B. 219 *No. 47* B. 244

Ch. Chemische Techniek.

De afdeling Chemische Techniek is onderverdeeld in: Algemene onderwerpen. — Boekennieuws.

Algemene onderwerpen.

Blz.

Additiviteit van de thermodynamische potentiaal in homologe reeksen van koolwaterstoffen (De), door ir J. J. STEGGERDA . . . . . *No. 51* Ch. 117
Aetheen als grondstof voor de chemische industrie, in het bijzonder de kunststoffenindustrie, door dr ir J. C. VLUGTER, ir E. J. G. TOXOPEUS en drs R. P. VAN OOSTEN . . . . . *No. 24* Ch. 35
Bevloeiing van een kolom met vullichamen (Invloed van de vloeistofsnelheid op de) . . *No. 2* Ch. 5
Coagulant-gietprocédé voor de vervaardiging van holle voorwerpen uit rubberlatex, door P. BRABER en G. W. RAAMSDONK . . . . *No. 44* Ch. 107
Coagulant voor het latexdompelprocédé (Een nieuwe) De fabricage van latex-artikelen door direct dompelen, door P. BRABER en G. W. VAN RAAMSDONK . . . . . *No. 24* Ch. 40 en 42
Drying with superheated steam, door prof. dr E. F. M. VAN DER HELD . . . . . *No. 2* Ch. 1
Drying with superheated steam. Ingezonden door F. SJENITZER, met Naschrift door prof. dr E. F. M. VAN DER HELD . . . . . *No. 24* Ch. 44
Filmverdamper (Onderzoekingen aan een triple-effect), door prof. dr ir P. M. HEERTJES, J. NIJMAN en M. P. VOGEL . . . . . *No. 32* Ch. 47
Gasabsorptie. Coëfficiënt van stofoverdracht in de gasphase en bevloeid oppervlak in een kolom met Rashig ringen . . . . . *No. 34* Ch. 75
HASTELLOY F. . . . . *No. 44* Ch. 110
Lage „hoogoven" (De) . . . . . *No. 16* Ch. 33
Lood in de Chemische industrie . . . . . *No. 14* Ch. 20
Pijpen van kunststof . . . . . *No. 34* Ch. 75
Polyamides in mechanical constructions replacing metals (Use of), door ir J. KOHLWEY *No. 22* W. 105
Sparen van reducerende suiker (glucose en fructose) en van saccharose tijdens de sapzuivering en de verdamping in de beetwortelsuikerindustrie (Het), door C. J. ASSELBERGS, M. L. A. VERHAART, L. A. STIERMAN, H. I. WATERMAN en Mej. M. A. VAN WEELE, met medewerking van W. VAN LOOKEREN CAMPAGNE en TAN TJHAN LIN . . . . . *No. 51* Ch. 111
Strahlkältemaschinen, door prof. Dr. Ing. R. PLANK. *No. 51* Ch. 113
Symposium „Cyclonen"
I. Stromingsverschijnselen in cyclonen, door prof. dr L. J. F. BROER . . . . . *No. 38* Ch. 77
II. De afscheiding van vloeistoffen uit gassen in cyclonen met een algemene beschouwing over vangsteijfers, door ir H. J. VAN EBBENHORST TENGBERGEN . . . . . *No. 38* Ch. 82
III. Separation of emulsions in a cyclone, door ir J. J. VAN ROSSUM . . . . . *No. 40* Ch. 89
IV. Afscheiding van stof uit gas, door ir H. VAN DER KOLK . . . . . *No. 40* Ch. 93
V. Hydrocyclones for recovery or separation of solid particles; applications in the foodstuff industry, by ir F. J. FONTEIN . . . *No. 44* Ch. 101
Symposium over constructiematerialen voor de chemische industrie 23—24 Oct. 1953.
I. Inleiding
II. Chemical stoneware and procelain for chemical plant construction, door G. S. SHIPLEY . . . . . *No. 14* Ch. 7
IIa. Enkele voorbeelden van constructies met vuurvaste bekleding, door G. A. KITSCHMANN . . . . . *No. 14* Ch. 16
III. Glass as a material of construction in chemical plant, door B. H. TURPIN . *No. 14* Ch. 17
IV. Beraadslaging over het art. van ir G. E. TUMMERS: *Materialen voor hoge en lage temperatuur in de chem. industr.* . . . . . *No. 16* Ch. 21
V. Metaalspuittechniek in de chemische industrie, door ir C. BOOT . . . . . *No. 16* Ch. 26
„Unit operations" in het kader van de ontwikkeling van nieuwe processen (De betekenis van de studie der chemical engineering), door dr ir H. HOOG . . . . . *No. 34* Ch. 65

Boekennieuws.

Aankondigingen . . . . . *No. 24* Ch. 46
No. 32 Ch. 64
No. 44 Ch. 110
Catalogus van Chemische Apparatuur, door ir M. DE WOLF . . . . . *No. 38* Ch. 88
DUVAL (CLÉMENT), Inorganic thermogravimetric analysis, door ir J. W. L. VAN LIGTEN . *No. 40* Ch. 100
HORSLEY (L. H.) and coworkers, Azeotropic Data, door P. W. VAN DER PAS . . . . . *No. 24* Ch. 45
KORTÜM (G.) and J. O'M. BOCKRIS, Textbook of Electrochemistry, door dr ir P. DINGEMANS. Verbetering: Zie No. 16 Ch. 34 . . . *No. 2* Ch. 6
LAUER (B. E.) and R. F. HECKMAN, Chemical Engineering Techniques, door P. W. VAN DER PAS. *No. 24* Ch. 46
LITTLETON (CHARLES T.), Industrial piping, door ir W. P. KERKHOF . . . . . *No. 2* Ch. 5
NEDERVEEN (Ir G. VAN) en ir G. H. HELLENBERG, Enkele onderzoekingen betr. de toepassing van graanstrocelstof in de papierindustrie, door prof. dr ir H. A. LENIGER . . *No. 44* Ch. 110
PAWLEK (FRANZ), Magnetische Werkstoffe, door dr J. J. WENT . . . . . *No. 16* Ch. 34
SILMAN (H.), Chemical and electro-plated finishes. The protective treatment of metals, door dr J. W. HOLLEMAN . . . . . *No. 16* Ch. 34
Sulphur, a study by the Secretariat of the Chemical Products Committee, door ir P. W. PFEIFFER. *No. 24* Ch. 45

E. Electrotechniek.

De afdeling Electrotechniek is onderverdeeld in: Boekennieuws. — Algemene onderwerpen. — Electronica en Telecommunicatie. — Sterkstroom, Machinerieën en Tractie.

Boekennieuws.

Blz.

Aankondiging . . . . . *No. 46* E. 200
CONWAY (B. E.), Electrochemical Data, door prof. ir J. G. HOOGLAND . . . . . *No. 15* E. 74
DOW (WILLIAM G.), Fundamentals of Engineering Electronics, door prof. ir L. H. M. HUYDTS. *No. 22* E. 106
Energy in Overseas Territories in Africa South of the Sahara and in Surinam, door A. M. H. *No. 37* E. 165
ERICKSON (WILLIAM H.) and NELSON H. BRYANT, Electrical Engineering, Theory and Practice, door prof. ir W. FONTEIN . . . . . *No. 11* E. 58

Blz.

GOLDSTEIN (Dr J.), Die Messwandler, ihre Theorie und Praxis, door prof. ir W. FONTEIN. *No. 15* E. 74
HARWELL, The British Atomic Energy Research Establishment, door ir J. J. F. VERDONCK. *No. 18* E. 90
HARWOOD (P. B.), Control of Electric Motors, door prof. ir W. FONTEIN . . . . . *No. 46* E. 199
HEILES (Dr. Ing. HABIL F.), Wicklungen elektrischer Maschinen und ihre Herstellung, door prof. ir M. DE LANGE . . . . . *No. 41* E. 174
KNOLL (M.) en B. KAZAN, Storage Tubes and their Basic Principles, door dr P. SCHAGEN. *No. 18* E. 79
KUHLMANN (Dr Ing.. KARL), Theoretische Elektrotechnik, door ir J. J. VORMER . . . *No. 8* E. 44
MAHRONS (Dr. Sc. Techn. HAROUN), Der Einfluss der Harmonischen auf den Anlauf des Synchronmotors, door prof. ir M. DE LANGE . *No. 41* E. 174
MATARÉ (Prof. Dr. Ing. H. F.), Empfangsprobleme im Ultrahochfrequenzgebiet, door ir S. GRATAMA . . . . . *No. 46* E. 200
PENDER and MCILWAIN, Electrical Engineers' Handbook, door ir J. J. VORMER . . . . *No. 8* E. 44
ROORDA Jr (Ir J.), Radiotechniek, door ir F. MAARLEVELD . . . . . *No. 3* E. 13
SEQUENZ (HEINRICH), Die Wicklungen elektrischer Maschinen, door prof. ir M. DE LANGE *No. 3* E. 13

Algemene onderwerpen.

Afbeeldingsfouten door lineaire vervorming als gevolg van het dynamisch gedrag van het meetsysteem . . . . . *No. 22* E. 101
Bewakingscentrum der N.V. Samenwerkende Electriciteits-Productiebedrijven (Het) . *No. 26* A. 291
Centrale Hemweg, Korte toelichting electrisch gedeelte, door ir K. J. H. STIGTER . . *No. 31* E. 143
Cos φ in de huidige electriciteitsvoorziening (Het probleem van de). *a*) Het probleem van de *cos* φ vanuit de gezichthoek van de electriciteitsbedrijven, door ir H. A. L. M. HUSTINX. *b*) Het probleem, gezien door de industriele electriciteitsgebruiker, door Dipl. Ing. R. NUMAN. *c*) Condensatoren voor *cos* φ verbetering, door ir C. DE LANGE . . . . . *No. 26* E. 119
127 en 133
Draadwalserij te Alblasserdam van de N.V. Ned. Kabelfabriek te Delft (De electrische installatie van de nieuwe), door P. C. A. BARENDSE. *No. 46* E. 185
Electrische energie in Frankrijk in 1952 (Uitbreiding van productie en transmissie) . . . *No. 31* E. 152
Electrische installatie van de nieuwe fabrieken voor dunne plaat en blik te IJmuiden (De), door ir C. M. R. EVERSDIJK SMULDERS. Verbetering: No. 22 E. 106 . . . . . *No. 15* E. 59
Geleidende rubber (Belangrijke toepassingen van) *No. 33* E. 159
Gelijkspanningsversterkers, door ir P. DE WAARD en C. M. VERHAGEN . . . . . *No. 20* E. 91
Isolatiemateriaal voor electrische machines (Beschouwingen omtrent nieuwe klassen van), door ir J. C. G. VAN WIJK . . . . . *No. 11* E. 45
Metalen ontladingsbuizen (ignitrons) voor toepassing in de electrotechniek, door dr ir J. G. W. MULDER . . . . . *No. 27* O. 32
Richtlijnen voor schema's en tekeningen op electrotechnisch gebied (Ontwerp) . . . . *No. 44* E. 183
Selbsttätige Regelung, door Dr. W. SCHUISKY. *No. 31* E. 145
Switching circuits (Lower limits in the invention of), door prof. dr ir R. M. M. OBERMAN . *No. 37* E. 161
Vacantieleergang 1952.
IX. Das Ferrometer, door Dr. H. POLECK. *No. 3* E. 1
X. Messeinrichtungen zur Bestimmung der Kennwerte magnetisch weicher und magnetisch harter Materialien. door Dr. J. JOHANSSEN . . *No. 3* E. 6
XI. Le convertisseur de mesure à asservissement électrostatique, par CHARLES KAPLAN . . . . . *No. 5* E. 15
XII. Een nieuwe methode voor het meten van h. f. storingsenergie, die zich door de ruimte en het voedingsnet verbreidt, door ir L. BLOK . . *No. 5* E. 19
XIII. Moderne galvanometers, door ir W. J. REICHERT . . . . . *No. 5* E. 20
XIV. Fortschritte im Bau von Tintenschreibern, door Dipl. Ing. W. GROSSKREUZ. *No. 5* E. 23
XV. Resistance Measurements with Direct Reading Ohmmeters, door G. F. TAGG. B.Sc., Ph. D., M.I.E.E., F. Inst. P., Fel. A.I.E.E. . . . *No. 8* E. 27
XVI. Verbruiksmeting, door ir W. HARMSEN . . . . . *No. 8* E. 32
XVII. Messwandler, door Obering. Dr. F. RAUPACH . . . . . *No. 8* E. 36
XVIII. Fernzählung und Fernsummierung mit einem neuen leistungsfähigen Summenzähler . . . . . *No. 11* E. 48
XIX. kWh-meters en ijktafels, door ir B. L. A. SASSEN . . . . . *No. 11* E. 50
XX. Bijzondere meettechniek bij kabels voor zeer hoge spanning, door ir R. F. GOOSSENS . . . . . *No. 11* E. 53
XXI. Ervaringen opgedaan in het Amsterdamse kabelnet met een nieuw apparaat voor het uitmeten van kabelfouten, door dr J. M. FABER. *No. 15* E. 67
XXII. Ueber einige Messungen in der Starkstromkabeltechnik, von PAUL WEINS. *No. 15* E. 70
Vacantieleergang 1953.
I. Electrische eigenschappen en structuur van kunststoffen, door dr A. J. STAVERMAN . . . . . *No. 33* E. 153
II. Keramische diëlectrische materialen, door G. H. JONKER . . . . . *No. 33* E. 154
III. Kunststoffen als electrische isolatiematerialen, door J. VAN DE VEN . *No. 41* E. 167
IV. Kunststoffen in de electrotechniek, door ir E. A. J. MOL . . . . . *No. 41* E. 170
V. Physische eigenschappen van ferromagnetische materialen, door dr J. J. WENT. *No. 44* E. 175
No. 46 E. 191
VI. Magnetische materialen in de sterkstroomtechniek, door prof. dr ir H. G. NOLEN . . . . . *No. 50* E. 201
VII. Magnetische materialen in de telecommunicatietechniek, door jhr ir W. SIX. *No. 50* E. 208
VIII. De ontwikkelingsgang der permanente magneten, door ir H. J. MEERKAMP VAN EMBDEN . . . . . *No. 50* E. 215

Electronica en Telecommunicatie.

Electronisch weegapparaat. . . . . *No. 31* E. 152
Kathodestraalbuizen voor televisie (Enige physische vraagstukken bij), door dr J. DE GIER *No. 27* O. 36
Rangeringen bij de automatische telefonie (Over). I. Exacte behandeling der rangeringen. II. Benaderende behandeling onder gebruikmaking van dispersies en correlaties van verkeren. III. Dispersie en correlatie op de volkomen bundel. IV. Dispersie en correlatie op rangeringen, die in volkomen bundels ontleed kunnen worden, door dr ir J. GILTAY . . *No. 23* E. 107

Sterkstroom, Machinerieën en Tractie.

Amer-Centrale (De). De electrotechnische inrichting, door ir F. A. W. H. VAN MELICK . . *No. 18* E. 75
Amerikaanse electrotechnische sterkstroomindustrie (Studiereisindrukken van de), door prof. ir W. FONTEIN . . . . . *No. 18* E. 79
Modern Turbo-Alternator Plant. Ingezonden door G. H. MARTIN met Naschrift door A. W. C. HIRST . . . . . *No. 3* E. 14
Verandering van frequentie in het groot in Canada. *No. 26* E. 141
Vijftig-perioden tractie Lancaster-Morecambe-Heysham . . . . . *No. 11* E. 57

G. Gezondheidstechniek.

De afdeling Gezondheidstechniek is onderverdeeld in: Boekennieuws. — Algemene onderwerpen. — Afvalwater en Stadsvuil. — Drinkwater. — Gebouwen, verwarming en ventilatie.

Blz.

Boekennieuws.

RECKNAGEL-SPRENGER, Taschenbuch für Heizung und Lüftung, door ir D. VAN ZUILEN. *No. 43* G. 60
R.I.Z.A. Verslag der werkzaamheden in 1950 en 1951 van het Rijks Instituut voor Zuivering van Afvalwater, door ir A. A. MEYERS . *No. 21* G. 34
WESTRATE (Ir W. A. G.), De vuilverwijdering in de V.S. door dr ir M. F. DE BRUIJNE . . *No. 21* G. 33
ZIMMERMANN (WILHELM), Warmwasseranlagen, door ir D. VAN ZUILEN . . . . . *No. 35* G. 50

Algemene onderwerpen.

Mistperiode in December 1952 te Londen (Slachtoffers van de) . . . . . *No. 48* G. 71
Stofbestrijding in de mijnen; samenwerking tussen arts en ingenieur, door J. W. CREYGHTON. *No. 12* G. 13
Stofdeeltjes uit rookgassen (Het verwijderen van zeer kleine) . . . . . *No. 28* G. 40
Taak v. d. ingenieur en die v. d. medische hygiënist in de gezondheidstechniek. I. De taak v. d. ingenieur in de gezondheidstechniek, door prof. W. F. J. M. KRUL . . . . . *No. 12* G. 9
II. De taak van de medicus in de gezondheidstechniek, door prof. dr R. REMMELTS *No. 17* G. 20

Afvalwater en Stadsvuil.

Verontreinigingen van bodem, water en lucht door fluoorverbindingen, door T. DE JONG en S. KOOPMANS. . . . . *No. 17* G. 17
Verontreiniging van bodem, water en lucht door fluorverbindingen. (Naschrift bij het art. in *De Ingenieur* no. 17, 1953, G. 3 blz. 17). *No. 43* G. 59
Verontreiniging van water en lucht. Voorbereiding van een studiereis naar de V.S. . . *No. 9* A. 103
Verspreiding van zwavelwaterstof door een fabriek in Poza Rica, Mexico . . . . . *No. 48* G. 71
V.S. op het gebied der gezondheidstechniek (Reisindrukken in de), door prof. dr J. K. BAARS. *No. 35* G. 43
Zout, die het water van de Rijn bij de intrede in Nederland bevat, volgens een Duitse en volgens een Nederlandse opgave (De) . . . *No. 12* G. 16
Bewaren en afvoeren van huisvuil.
I. De behandeling van huisvuil in de woning, door A. H. M. BASART . . *No. 48* G. 61
II. De afvoer van huisvuil door ir W. YBEMA. *No. 48* G. 65
III. Beraadslaging . . . . . *No. 48* G. 68
Bietsuikerfabrieken (Het afvalwater van) . *No. 28* G. 40
Biologische reiniging en door chloreren (Proeven betr. het vernietigen van in rioolvocht aanwezige t.b.c.-bacillen, door) . . . . *No. 4* G. 8
Beitserijen op openbare wateren (De lozing van afvalwater van) . . . . . *No. 4* G. 8
Biologische zuiveringsinstallatie van de afvalwaterreinigingsinrichting van het Leygebied in de gemeente Tilburg (De), door ir J. DE JONG. *No. 4* G. 1
Longpatiënten (De mogelijkheden van t.b.c.-infectie voor vee en voor de mens, geleverd door afvalwater van sanatoria voor) . . . . . *No. 4* G. 7
Onschadelijk maken van huisvuil met de benutting ervan voor de landbouw, tuinbouw en veeteelt. (Schema voor een nationaal werkplan voor het doen samengaan van het) . . . *No. 4* G. 7
„Rioolgeld" als onderdeel van de periodieke (drink-) waterrekening (Een pleidooi voor het vorderen van het) . . . . . *No. 17* G. 25
Stadsvuil tot meststof: een nieuwe opgave voor de techniek (Van), door ir W. A. G. WESTRATE. *No. 21* G. 27
Warmte, die vuilverbrandingsovens opleveren, benut wordt om stoom c.q. heet water op te wekken (Economische ervaringen, in de U.S.A. opgedaan met inrichtingen, in welke de) *No. 17* G. 26

Drinkwater.

Biologisch oxydatiebed hebben? (Welke hoogte moet een) . . . . . *No. 43* G. 60
Fluoridering van leidingwater (De), door ir H. J. BOORSMA . . . . . *No. 28* G. 35

Gebouwen, Verwarming en Ventilatie.

Desinfectie van lucht . . . . . *No. 43* G. 59
Electrische ruimteverwarming . . . . . *No. 35* G. 49
Vacantieleergang voor Verwarmingstechniek 1953 der Warmte-Stichting (verslag van de door ir E. VAN GUNST . . . . . *No. 52* A. 601
Verwarmingsinrichtingen voor ziekenhuizen (De economie bij het installeren van) . . . *No. 21* G. 32
Warmte-isolatie, vochtbestrijding en ventilatie in de woningbouw.
I. Grondbeginselen van warmte-isolatie, bescherming tegen vocht en ventilatie, door ir D. VAN ZUILEN . . . . . *No. 43* G. 51
II. Achtergrond en betekenis van de norm V 1068: Thermische eigenschappen en ventilatie van woningen, door ir W. P. VAN LEENING . . . . . *No. 43* G. 56
Zuurstof en andere gassen naar de bedden enz. van een groot ziekenhuis in de U.S.A. (De centrale toevoer ten behoeve van medische behandelingen van) . . . . . *No. 28* G. 42

L. Luchtvaarttechniek.

De afdeling Luchtvaarttechniek is onderverdeeld in: Algemene onderwerpen. — Boekennieuws.

Blz.

Algemene onderwerpen.

Aslib Aeronautical Conference . . . . . *No. 49* L. 42
Combustion chamber deposits in aero engines, door A. R. GRIFFIN . . . . . *No. 13* L. 15
Eelde (Het vliegveld), door ir P. STELLING. *No. 50* V. 39
Fokkerfabrieken (De excursie naar de) . . *No. 13* L. 19
Gasturbines in de kruisvlucht (Eigenschappen van vliegtuigen met), door ir H. WITTENBERG. *No. 36* L. 27
Geluid in de vlucht met supersone snelheid (Het optreden van), door ir H. WITTENBERG. *No. 36* L. 32
Geluidsbarriére (De). Ingezonden door ir F. J. HEYLIGERS, met Naschrift door ED. A. DRIESSEN. *No. 13* L. 20
„Geluidsbarrière" (De), Antwoord aan ir E. A. DRIESSEN. Ingezonden door ir F. J. HEYLIGERS. *No. 26* L. 25
Hangars for British European Airways at London Airport (Outstanding structural features of the new), door D. H. NEW . . . . *No. 19* Bt. 35
Hydraulische motor. . . . . *No. 35* W. 153
Mededeling aangaande de voordracht: Modern Methods of Testing Aero-Engine and Power Plants . . . . . *No. 36* L. 34
Projectielen (Geleide), door A. VAN SORGE. *No. 26* L. 21
Rondzoekradar (Search- and Surveillance Radar) te Schiphol. . . . . *No. 26* L. 25
Schema voor de bepaling van snelheid, hoogte en buitenluchttemperatuur, door A. POOL. *No. 49* L. 41

Blz.

Sterkte-onderzoek op het N.L.L. gebruikte meetmethoden (Enige bijzonderheden over bij het), door J. H. Rondeel . . . . . *No. 10* L. 1
Verwarming van grote vliegtuigen (De) . . *No. 6* A. 62
Vliegproeven betr. het dynamisch gedrag van vliegtuigen en wat daarmee samenhangt; reisindrukken uit de V.S., door ir A. J. Marx. *No. 49* L. 35
Voortstuwingsapparaten voor vliegtuigen in de toekomst, door Ed. A. Driessen . . . *No. 13* L. 7
Zwaartepuntligging van een vliegtuig (Instrument ter bepaling van de) . . . . . *No. 26* L. 26

Boekennieuws.

Internationale samenwerking op het gebied van Luchtvaartdocumentatie . . . . . *No. 36* L. 34

M. Mijnbouw- en Petroleumtechniek

De afdeling Mijnbouw- en Petroleumtechniek is onderverdeeld in: Boekennieuws. — Algemene onderwerpen.

Blz.

Boekennieuws.

Garner (F. H.), E. B. Evans en Georg Sell, Reviews of Petroleum, door prof. ir J. H. M. A. Thomeer . . . . . *No. 9* M. 10

Algemene onderwerpen.

Delfstoffen (Nieuwe), door prof. ir H. J. de Wijs. *No. 19* A. 209
No. 20 A. 223
Jet piercing . . . . . *No. 9* M. 10
Olie- en gasexploratie in Nederland, door dr W. A. Visser . . . . . *No. 33* M. 11
Opleiding van de (mijn) ingenieur . . . . *No. 33* M. 15
Productiekarakter van olievelden (Onderzoek naar het), door ir D. N. Dietz . . . . . *No. 9* M. 6
Spanningsverdeling rondom verticale in zandige dekterreinen geboorde holten in stand gehouden door zware vloeistof (De), door ir G. de Josselin de Jong en ir J. Geertsma . *No. 9* M. 1
Viscositeitsmetingen (Wijzigingen van de basis voor) *No. 33* M. 16

O. Technisch Wetenschappelijk Onderzoek.

De afdeling Technisch Wetenschappelijk Onderzoek is onderverdeeld in: Algemene onderwerpen. — Boekennieuws.

Blz.

Algemene onderwerpen.

Alplaus warmte-overdracht installatie . . *No. 47* O. 85
Alplaus warmte-transportinstallatie (De). *No. 40* O. 74
Atoomenergie (Nieuwe gegevens over opwekking van electriciteit d.m.v.) . . . . . *No. 37* O. 65
Automatic pilot of long range rocket (Principle electronic scheme for), door ir dr J. M. J. Kooy. *No. 20* O. 9
Automatische besturing voor raket. Ingezonden door ir F. W. H. van Straten, met Naschrift door ir dr J. M. J. Kooy . . . . . *No. 30* O. 53
Decimale telbuis (De) . . . . . *No. 9* A. 103
Germanium photovoltacel (Een) . . . . . *No. 8* O. 8
Hoge druk in Amsterdam 10^7 millibar! (Een gebied van), door prof. ir Dresden . . . . *No. 20* O. 13
Hoogvacuum-techniek (Vooruitgang in de), door dr J. Kistemaker . . . . . *No. 27* O. 29
Kathodestraalbuizen voor televisie (Enige physische vraagstukken bij), door dr J. de Gier *No. 27* O. 36
Mechanische eigenschappen (Vorderingen in het onderzoek van), door dr A. J. Staverman. *No. 24* O. 19
Metalen ontladingsbuizen (ignitrons) voor toepassing in de electrotechniek, door dr ir J. G. W. Mulder . . . . . *No. 27* O. 32
Meten van spanningen in constructies volgens de methode Gunnert. (Het), door ir G. E. Tummers. *No. 30* O. 47
Operational Research for the Army in War and Peace door W. Hill . . . . . *No. 28* A. 307
Optische afbeeldingen zonder lenzen of afbeeldingsspiegels, door prof. dr A. C. S. van Heel. Aanvulling: No. 30 blz. O. 54 . . . *No. 24* O. 25
Porienstructuur van poreuze materialen, door P. Zwietering . . . . . *No. 8* O. 1
Radiac and Radiac Instruments, door Denis Taylor. *No. 37* O. 55
Symposium Spectrochemie.
I. Inleidende voordracht door prof. J. B. Westerdijk. . . . . *No. 40* O. 69
II. De industriële toepassing van infrarood spectroscopie, door dr C. La Lan *No. 40* O. 70
III. Het gebruik van de ultraviolet-absorptiespectrophotometrie bij de organisch-chemische analyse, door dr R. F. Rekker. *No. 47* O. 79
IV. Toepassingen van de Raman-spectroscopie, door dr H. H. K. Rossmark. *No. 47* O. 83

Boekennieuws.

Aankondigingen . . . . . *No. 27* O. 46
Ahrendt (William R.) en John F. Taplin, Automatic feedback control, door prof. ir H. Kramers . . . . . *No. 20* O. 16
Boerhave Beekman (W.), Hout in alle tijden, door ir J. L. Bienfait . . . . . *No. 20* O. 16
Bosworth (R. C. L.), Heat transfer phenomena (The Flow of Heat in Physical Systems), door prof. dr Z. R. van Wijk. . . . . *No. 20* O. 17
Dijck (Ir J. G. R. van), Isotopen in wetenschap en techniek, door ir M. Sangster . . . *No. 8* O. 8
Griffioen (Dr K.), Hout-Technologie, door ir J. L. Bienfait . . . . . *No. 20* O. 16
Hansen (H. M.) en P. F. Chenea, Mechanics of Vibration, door ir M. Kuipers . . . . *No. 24* O. 27
Heywood (R. B.), Designing by photoelasticity, door ir F. K. Ligtenberg . . . . . *No. 27* O. 45
Rühl (K. H.), Die Tragfähigkeit metallischer Baukörper, door prof. ir C. G. J. Vreedenburgh. *No. 20* O. 18
Schmidt (Dr R.), De grondslagen van de spectrochemische analyse, door prof. dr A. C. Schuffelen. . . . . *No. 47* O. 86
Sechler (E. E.), Elasticity in Engineering, door ir R. G. Boiten . . . . . *No. 24* O. 28
Timoshenko (Prof. Stephen P.), History of strength of materials, door ir C. Tellegen. Verbetering: No. 41 A. 488 . . . . . *No. 40* O. 78
Westergaard (H. M.), Theory of Elasticity and Plasticity, door prof. ir C. G. J. Vreedenburgh . . . . . *No. 24* O. 28
Westphal (Wilhelm H.) en 80 medewerkers, Physikalisches Wörterbuch, door drs J. L. de Roos. *No. 37* O. 68

V. Verkeer en Verkeerstechniek.

De afdeling Verkeer en Verkeerstechniek is onderverdeeld in: Boekennieuws. — Lucht- en Scheepvaart. — Spoor- en tramwegen. — Wegverkeer.

Blz.

Boekennieuws.

HANKER (Dipl. Ing. Dr.), Der Eisenbahnoberbau, door prof. ir K. H. C. W. VAN DER VEEN. *No. 19* V. 28
NORDMANN (Prof. Dr. Ing. E. h.), Die Mechanik der Zugförderung und ihre wissenschaftlich-experimentellen Grundlagen, door prof. ir H. C. A. VAN EHDIK THIEME . . . . . *No. 19* V. 28

Lucht- en Scheepvaart.

Eelde (Het vliegveld), door ir P. STELLING. *No. 50* V. 39
Haven- en industriegebied van Amsterdam (Het Westelijk), door ir C. J. TUIJN . . . *No. 1* V. 1
Voortstuwingsapparaten voor vliegtuigen in de toekomst, door ED. A. DRIESSEN . . . *No. 13* L. 7

Spoor- en tramwegen.

Diesel-mechanische locomotieven voor de Duitse spoorwegen (Nieuwe), door ir A. F. ROOZEVELD VAN DER VEN . . . . . *No. 25* W. 113
Electrische locomotieven no's BB 9003 en BB 9004 van de Franse Spoorwegen (Het mechanische gedeelte van de nieuwe) . . . . . *No. 50* V. 42
Gasturbine-locomotieven in Amerika . . . *No. 5* V. 15
Kostenzijde van het tram-, trolley- en dieselbusprobleem (De), door dr J. G. RAMAKER en ir W. B. I. HOFMAN. Verbetering No. 42 A. 502. *No. 39* V. 29
Spoorwegstations (Nieuwe), door ir H. G. J. SCHELLING B.N.A. . . . . *No. 12* B. 53

Wegverkeer.

Uitbreiding van Amsterdam en de Tuinstad-Slotermeer (De Westelijke), door ir L. S. P. SCHEFFER . . . . . *No. 5* V. 9
Wegennet in de toekomst (Het Nederlandse), samenvatting van een voordracht van ir A. G. MARIS door ir J. F. L. VAN GILS . . . . . *No. 48* A. 455
Weg no 2 van het Rijkswegenplan 1948 (Amsterdam Utrecht) (De aanleg van): Enige inleidende mededelingen, door ir L. J. A. BERGANSIUS. *No. 19* V. 17
Verkeersonderzoekingen ten behoeve van de aanleg van weg no 2, door ir F. H. J. JANSEN *No. 19* V. 19
Amstelbrug te Amsterdam in rijksweg no 2, gedeeltelijk met dek van voorgespannen beton, door dr ir G. F. JANSSONIUS . . . *No. 19* V. 23

W. Werktuig- en Scheepsbouw.

De afdeling Werktuig- en Scheepsbouw is onderverdeeld in: Boekennieuws. — Algemene onderwerpen. — Gereedschappen en Werktuigen. — Metalen en Metaalbewerking. — Scheepsbouw. — Verbrandingsmotoren.

Blz.

Boekennieuws.

Aankondiging . . . . . *No. 48* W. 200
BAER (HERBERT), Angewandte Wärmlehre für Maschinenbauer, door prof. ir A. J. TER LINDEN. *No. 11* W. 60
BOSWORTH (R. C. L.), Heat transfer phenomena (The Flow of Heat in Physical Systems), door prof. dr Z. R. VAN WIJK. . . . . *No. 20* O. 17
CLAIR (LEO J. ST.), Design and use of Cutting Tools, door ir J. P. BOEZAARDT . . . . . *No. 13* W. 79
ENOS (GEORGE M.) en WILLIAM E. FONTAINE, Elements of Heat Treatment, door dr J. H. VAN DER VEEN . . . . . *No. 51* W. 214
GRODZINSKI (P.), Getriebelehre, I Geometrische Grundlagen, door prof. dr O. BOTTEMA. *No. 22* W. 112
GRUBENMANN (Dr Ing.)., I, x-Diagramme feuchter Luft, und ihr Gebrauch bei der Erwärmung von Luft bei Wasserrückkühlung und beim Trocknen, door prof. Dr. Ing. L. VÄHL. *No. 1* W. 12
HARTOG/MESMER (DEN), Mechanische Schwingungen, door ir A. VERDUIN . . . . . *No. 4* W. 28
HOFMANN (W.), Spitzenloses Schleifen, door ir J. P. BOEZAARDT . . . . . *No. 22* W. 112
McMULLEN (JOHN J.), Wahl und Entwurf einer Gasturbine und Untersuchung ihrer Eignung zum Antrieb eines Frachtschiffes, door prof. ir J. A. DE JONG . . . . . *No. 48* W. 200
RÜHL (K. H.), Die Tragfähigkeit metallischer Baukörper, door prof. ir C. G. J. VREEDENBURGH. *No. 20* O. 18
SCHIMPKE/HORN/HÄNCHEN, Praktisches Hand-buch der gesammten Schweisstechnik, door ir W. P. IDEMA . . . . . *No. 43* W. 177
SEILIGER (M.), Moteurs et Turbines à Combustion Interne, door prof. ir J. J. BROEZE . . *No. 51* W. 214
SOLBERG (H. L.), O. C. CROMER and A. R. SPALDING, Elementary Heart Power, door prof. ir A. J. TER LINDEN . . . . . *No. 15* W. 94
VOLK (Prof. Dipl.-Ing. CARL), Der Konstructive Fortschritt, ein Skizzenbuch, door prof. ir R. VAN HASSELT . . . . . *No. 51* W. 214
Werkstoffe für Gleitlager, door prof. ir H. BLOK. *No. 35* W. 154
WULFF (J.), H. F. TAYLOR en A. J. SHALER, Metallurgy for engineers, door dr ir H. G. GEERLINGS . . . . . *No. 1* W. 11

Algemene onderwerpen.

Amer-Centrale (De). Het werktuigkundig gedeelte, door ir F. A. W. H. VAN MELICK . . *No. 18* W. 95
Automatische toerenregeling bij gereedschapsmachines . . . . . *No. 25* W. 123
Centrale Hemweg (Het mechanisch deel van de), door ir L. VOS . . . . . *No. 31* W. 133
Constructie en productie, door prof. ir E. VAN EMDEN. *No. 25* W. 116
Draadwalsinstallatie van de N.V. Ned. Kabelfabriek, Delft (De nieuwe), door A. HAMER . *No. 41* W. 155
Electrisch lassen toegepast op glas . . . . *No. 51* W. 214
Hydraulische motor. . . . . *No. 35* W. 153
Kruipen van kabels over kabelschijven (Het), door ir P. OTTO . . . . . *No. 31* W. 139
Laboratorium voor Werkplaatstechniek en Werkplaatsorganisatie van de Afd. Werktuigbouwkunde der T.H. (Het nieuwe), door prof. ir P. LANDBERG . . . . . *No. 43* W. 167
Locomotieven no's BB 9003 en BB 9004 van de Franse Spoorwegen (Het mechanisch gedeelte van de nieuwe electrische) . . . . . *No. 50* V. 42
Materiaalonderzoek en de toekomstige ontwikkeling daarvan (De mogelijkheden van het niet-destructieve), door B. SCHUIL . . . . *No. 46* W. 179
Mechanization and automatization by means of compressed air, door D. A. LARNER . . *No. 13* W. 66
Plaat en blik te IJmuiden (De nieuwe fabrieken voor dunne), door ir A. DRIJVER . . . . *No. 15* W. 81
Polyamides in mechanical constructions replacing metals (Use of), door ir K. JOHLWEY. *No. 22* W. 105
Smeedpersinstallatie voor spoorwielen . . *No. 25* W. 122
Transportbanden (Met rubber beklede stalen). *No. 25* W. 124
Trillingen van een stilstaand spoorwegvoertuig op draaistellen (De vrije zijwaartse), door ir A. D. DE PATER . . . . . *No. 41* W. 162

Blz.

Vacantieleergang 1952.
IIb. Verbindungsarbeiten an Leichtmetallen, door Dipl. Ing. H. FROIDEVAUX. *No. 4* W. 17
III. Enige beschouwingen over het cavitatieerosie vraagstuk bij scheepsschroeven, door dr ir J. BALHAN . . . . . *No. 6* W. 29
No. 7 W. 41
No. 22 W. 110
IV. Corrosie van metalen, door prof. dr C. A. LOBRY DE BRUYN . . . . . *No. 7* W. 46
V. Materiaalkeuze in de moderne zin, door ir B. TEN HORN . . . . . *No. 13* W. 61
Vacantieleergang 1953. Kwaliteitskeuze bij het ontwerpen.
I. Inleiding, door prof. ir E. VAN EMDEN. *No. 43* W. 172
II. Keuze van materiaal en vormgeving, door ir J. J. C. HARDENBERG . *No. 43* W. 173
III. De keuze van de nauwkeurigheid, door prof. ir R. VAN HASSELT . . . *No. 48* W. 191
IV. Keuze van de afwerking, door prof. ir D. A. A. KOOLEN . . . . . *No. 51* W. 201
V. Kwaliteitskeuze en kostprijs, door prof. ir E. VAN EMDEN . . . . . *No. 51* W. 207
Vacantieleergang voor Verwarmingstechniek 1953 der Warmte-Stichting (Verslag van de) door ir E. VAN GUNST . . . . . *No. 52* A. 601
Warme bron nuttig gemaakt voor krachtopwekking. *No. 18* W. 101
Warmtewisselaars (Vergroot oppervlak van) *No. 11* W. 60
No. 22 W. 111
Werkplaatstechniek en Organisatie van de T.H. te Delft (Het lab. voor), door prof. ir R. VAN HASSELT . . . . . *No. 28* W. 131

Gereedschappen en Werktuigen.

Automatische toerenregeling bij gereedschapsmachines . . . . . *No. 25* W. 123
Contra-moer en beproevingsmachine . . . *No. 6* W. 40
Fixed-Limit Gauges and Measuring Instruments, door M. YRIBARREN . . . . . *No. 35* W. 148
Frezen met CO_2 koeling, door prof. ir E. VAN EMDEN. *No. 35* W. 147
Handspanner of Handhijs . . . . . *No. 22* W. 111
Havenkranen (Recente Duitse constructies van electrische), door P. VISSER . . . . . *No. 13* W. 76
Knip- en vormmachine voor platen (Universele). *No. 48* W. 199
Mechanische schep . . . . . *No. 48* W. 199
Riemschijf voor V-riemen (Universele) . . *No. 35* W. 153
Stationnaire zuiger (Klein type) . . . . *No. 41* W. 106

Metalen en Metaalbewerking.

C. 26-legering . . . . . *No. 43* W. 178
Delfstoffen (Nieuwe), door prof. ir H. J. DE WIJS. *No. 19* A. 209
No. 20 A. 223
Lage „hoogoven" (De) . . . . . *No. 16* Ch. 33
Novoston . . . . . *No. 25* W. 123
Plaat en blik te IJmuiden (Oveninstallaties t.b.v. de nieuwe fabrieken voor), door ir E. VOET. *No. 15* W. 87
Smeedpersinstallatie voor spoorwielen . . *No. 25* W. 122
Staalpannen voor de staalfabriek der Kon. Ned. Hoogovens en Staalfabrieken N.V. (Nieuwe), door ir D. G. NIJMAN en ir H. G. LINTERMAN. *No. 28* W. 125
Vacantieleergang 1952.
IIa. Formgebung der Leichtmetallen, door Dipl. Ing. H. FROIDEVAUX . . *No. 1* W. 1
Werkvoorbereiding in de metaalindustrie (De). *No. 11* W. 53

Scheepsbouw.

American Bureau of Shipping. Scheepsbouw-volume. *No. 8* A. 89
American Bureau of Shipping gedurende de 1e helft van 1952 . . . . . *No. 11* W. 59
Brand op passagiersschepen (Bescherming tegen). *No. 4* W. 27
Draagvleugelboten . . . . . *No. 48* W. 199
Gasturbines voor Marine kustvaartuigen . *No. 22* W. 111
Havensleepboten (De trekkracht van) . . *No. 35* W. 152
Kantelpontons . . . . . *No. 16* B. 76
Kruisers voor de Koninklijke Marine (De nieuwe), door ir C. VAN DAM . . . . . *No. 22* W. 103
Lloyd's Register.
De belangrijkste handelsvloten in Juli 1952. *No. 5* A. 49
Laatste kwartaal 1952 . . . . . *No. 7* A. 75
Lloyd's Register. Jaaroverzicht 1952. Speciale constructieve opmerkingen . . . . . *No. 22* A. 248
Lloyd's Register, 1e kw. 1953 . . . . . *No. 19* A. 214
Lloyd's Register, 2e kw. 1953 . . . . . *No. 31* A. 348
Lloyd's Register, 3e kw. 1953 . . . . . *No. 44* A. 519
Passagiersschepen (Gegevens omtrent Trans-Atlantische) . . . . . *No. 25* W. 124
Scheepsdieselmotor bij Stork (Nieuw type) *No. 47* A. 547
Schoonheid, sterkte en beweging van schepen. Rede, tijdens de Hogeschooldagen gehouden door prof. ir J. W. BONEBAKKER . . . . *No. 5* A. 45
Snellopende motoren (Scheepvaartstuwing door). *No. 11* W. 59
Stuurinrichting (Een nieuwe „Arkas" automatische). *No. 25* W. 121
Tankschepen (De sterkte van) . . . . . *No. 7* W. 52
Tewaterlating m.s. „Alkor" . . . . . *No. 27* A. 302
Tewaterlating m.s. Bawean 22 Aug. 1953 te Amsterdam. Verbetering: No. 37 A. 442 . . *No. 36* A. 424
Tewaterlating motortankschip „Caltex Padang", 16 Oct. 1953 te Kinderdijk . . . . . *No. 43* A. 505
Tewaterlating turbine-tankschip „Cybèle" 3 Oct. 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 42* A. 498
Tewaterlating tankschip met turbo-electrische voortstuwing „Koratia" op 17 Oct. 1953 te Schiedam . . . . . *No. 43* A. 506
Tewaterlating m.s. „Sheraton" 21 Maart 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 14* A. 158
Tewaterlating m.t.s. „Sirrah" . . . . . *No. 1* A. 6
Tewaterlating m.s. „Troubadour", 24 Oct. 1953 te Amsterdam . . . . . *No. 45* A. 528
Vacantieleergang 1952.
III. Enige beschouwingen over het cavitatieerosievraagstuk bij scheepsschroeven, door dr ir J. BALHAN . . . . . *No. 6* W. 29
Vermoeidheid in scheepsconstructies . . . *No. 35* W. 154
Voith Schneider „Wassertrecker" (De) . . *No. 15* W. 93
Watertractor (De) . . . . . *No. 43* W. 178

Verbrandingsmotoren.

Diesel-mechanische locomotieven voor de Duitse spoorwegen (Nieuwe), door ir A. F. ROOZEVELD VAN DER VEN . . . . . *No. 25* W. 113
Lichte Dieselmotoren . . . . . *No. 18* W. 101
Scheepsdieselmotor bij Stork (Nieuw type). *No. 47* A. 547
Stork-Thomassen motoren, door ir PH. C. BRUNTING en ir G. WIEBERDINK . . . . . *No. 4* W. 13
Sulzer 2-tact scheepsmotor (Nieuwe) . . . *No. 4* W. 27